



DOKUMENTACJA
ELEKTRYCZNA



Projekt rozdzielni głównej 0,4kV RS20 wraz z transformatorami
i szynoprzewodami zasilającymi.

NR. PROJEKTU 22-0553		ZLECENIODAWCA:		OPRACOWAŁ:	
MIEJSCE : Cementownia Góraźdze		Góraźdze Cement S.A.		W. NOWAKOWSKI	
INSTALACJA : PRASA ROLOWA SO20		ULICA: ul. Cementowa 1			
GRUPA : Góraźdze		KOD/MIASTO: 47-316 Góraźdze			
EPLAN-WERSJA : EPLAN P8 - 2.7.3		TELEFON: +48 77 777 8000		PROJEKTOWAŁ:	
DATA ZLECENIA : 2022		FAX: +48 77 777 8442		M. GRUSZCZYK SLK/4760/PWOE/13	
		e-mail: gorazdze@gorazdze.pl			
DANE TECHNICZNE:		WYKONAWCA:			
SYSTEM : TN-C-S		AIUT Sp. z o.o.			
NAPIĘCIE ZASILANIA : 400 V (w tym 230 V)		ULICA: ul. Wyczółkowskiego 113		SPRAWDZIŁ:	
MOC : 2 x 2890 A		KOD/MIASTO: 44-109 Gliwice		M. TRACZYK SLK/8406/PWBE/19	
ZABEZPIECZENIE GŁÓWNE : Stacja		TELEFON: +48 32 775 40 00			
STEROWNIK : Szafy sterujące/sterownik		FAX: +48 32 775 40 01			
NAPIĘCIE STEROWNICZE : DC 24V		e-mail: info@aiut.com			
NORMA: Przepis/norma					
STOPIEŃ OCHRONY: IP30					

<div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Strona tytułowa				MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 / 05SO_050325E15_094.10-22-010	
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) / REW. 0	TYP/STRONA: SPIS TRESCI /1	ARKUSZ: 1/172
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO			

Spis treści

[AIUT]_Spis_treści_002 - GC

Lokalizacja	Arkusz	Tytuł	Data	Wykonał	X
&SPIS TRESCI/1	1	Strona tytułowa	24.04.2023	Beginner	x
&SPIS TRESCI/2	2	Spis treści	13.06.2023	Beginner	
&SPIS TRESCI/3	3	Spis treści	13.06.2023	Beginner	
&SPIS TRESCI/4	4	Spis treści	13.06.2023	Beginner	
&SPIS TRESCI/5	5	Spis treści	26.05.2023	Beginner	
&SPIS TRESCI/6	6	Spis treści	13.06.2023	Beginner	
&SPIS TRESCI/7	7	Spis treści	25.05.2023	Beginner	
&OGOLNE/1	8	Arkusz zmian	24.04.2023	Beginner	
&OGOLNE/2	9	Uwagi i wytyczne	24.04.2023	Beginner	
&OGOLNE/3	10	Uwagi i wytyczne	24.04.2023	Beginner	
&SLD/1	11	Schemat jednokreskowy - odpływ BK	13.06.2023	Beginner	
&SLD/2	12	Schemat jednokreskowy - odpływy 2.1 - 2.5	13.06.2023	Beginner	
&SLD/4	13	Schemat jednokreskowy - odpływy 3.1 - 3.5	13.06.2023	Beginner	
&SLD/6	14	Schemat jednokreskowy - zasilanie 1	25.05.2023	Beginner	
&SLD/7	15	Schemat jednokreskowy - sprzęgło	25.05.2023	Beginner	
&SLD/8	16	Schemat jednokreskowy - zasilanie 2	25.05.2023	Beginner	
&SLD/9	17	Schemat jednokreskowy - odpływy 7.1 - 7.5	13.06.2023	Beginner	
&SLD/11	18	Schemat jednokreskowy - odpływy 8.1 - 8.5	13.06.2023	Beginner	
&SLD/13	19	Schemat jednokreskowy - odpływ BK	13.06.2023	Beginner	
&RYSUNKI MONTAZOWE/1	20	Elewacja PrismaSet P	23.05.2023	Beginner	
&RYSUNKI MONTAZOWE/2	21	Elewacja PrismaSet P - widok szyn prądowych	23.05.2023	Beginner	
&RYSUNKI MONTAZOWE/3	22	Elewacja PrismaSet P - specyfikacja szaf	25.05.2023	Beginner	
&RYSUNKI MONTAZOWE/4	23	Elewacja bateria kondensatorów	24.04.2023	Beginner	
++RS20+1P1/1	24	Pole odpływowe 1P1 - BK1	25.05.2023	Beginner	
++RS20+1P1/2	25	Obwody sterownicze wyłącznika.	24.04.2023	Beginner	
++RS20+2P2.1/1	26	Pole odpływowe 2P2.1 - Odpływy drobne	13.06.2023	Beginner	
++RS20+2P2.2/1	27	Pole odpływowe 2P2.2 - rezerwa	24.04.2023	Beginner	
++RS20+2P2.3/1	28	Pole odpływowe 2P2.3 - Rozdzielnica Z5XL1	25.05.2023	Beginner	
++RS20+2P2.4/1	29	Pole odpływowe 2P2.4 - Rozdzielnica Z5X29 / Z5J02M1	25.05.2023	Beginner	
++RS20+2P2.5/1	30	Pole odpływowe 2P2.5 - Rozdzielnica Z5X29 / Z5J02M2	25.05.2023	Beginner	
++RS20+2P2.9/2	31	Pole odpływowe - odpływy drobne	26.05.2023	Beginner	
++RS20+2P2.9/3	32	Pole odpływowe - odpływy drobne	26.05.2023	Beginner	
++RS20+3P3.1/1	33	Pole odpływowe 3P3.1 - rezerwa	25.05.2023	Beginner	
++RS20+3P3.2/2	34	Pole odpływowe 3P3.2 - Rozdzielnica Z5XZ2	25.05.2023	Beginner	

<div><div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENTGroup</div></div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Spis treści				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA:	=
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA:	SPIS TRESCI /2	ARKUSZ:	2/172
			NAZWISKO	NR UPR.	DATA		PODPIS	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO					

[AIUT]_Spis_treści_002 - GC

<div>GÓRAŹDŻE® HEIDELBERGCEMENT Group</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU:	Spis treści						MIEJSCE: <div>++</div>	SZAFA: <div>+</div>	LOKALIZACJA: <div>=</div>
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06									NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:		
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:				REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010		
			NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu			ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0	TYP/STRONA: SPIS TRESCI /3	ARKUSZ: 3/172

Lokalizacja	Arkusz	Tytuł	Data	Wykonał	X
++RS20+BK2/3	69	Obwody siłowe kondensatorów	25.05.2023	Beginner	
++RS20+BK2/4	70	Obwody siłowe kondensatorów	24.04.2023	Beginner	
++RS20+BK2/5	71	Sterowanie baterią kondensatorów	24.04.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&KABLE/1	72	Lista kabli	13.06.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&KABLE/2	73	Lista kabli	13.06.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&KABLE/3	74	Lista kabli	13.06.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&KABLE/4	75	Lista kabli	13.06.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/1	76	Lista artykułów	12.05.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/2	77	Lista artykułów	24.04.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/3	78	Lista artykułów	12.05.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/4	79	Lista artykułów	13.06.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/5	80	Lista artykułów	12.05.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/6	81	Lista artykułów	12.05.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/7	82	Lista artykułów	12.05.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/8	83	Lista artykułów	24.04.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/9	84	Lista artykułów	24.04.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/10	85	Lista artykułów	12.05.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/11	86	Lista artykułów	25.05.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/12	87	Lista artykułów	26.05.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/13	88	Lista artykułów	26.05.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/14	89	Lista artykułów	26.05.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/15	90	Lista artykułów	26.05.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/16	91	Lista artykułów	26.05.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/17	92	Lista artykułów	26.05.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/18	93	Lista artykułów	26.05.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/19	94	Lista artykułów	26.05.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/20	95	Lista artykułów	26.05.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/21	96	Lista artykułów	13.06.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/22	97	Lista artykułów	26.05.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/23	98	Lista artykułów	26.05.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/24	99	Lista artykułów	26.05.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/25	100	Lista artykułów	26.05.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/26	101	Lista artykułów	26.05.2023	Beginner	
=ZESTAWIENIA&ARTYKULY/27	102	Lista artykułów	26.05.2023	Beginner	

<div><div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENTGroup</div></div><div>aiut Sp.z o.o.</div></div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Spis treści				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA:	=
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:					
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010					
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA: SPIS TRESCI /4		ARKUSZ: 4/172	

[AIUT]_Spis_treści_002 - GC

<div>GÓRAŹDŻE® HEIDELBERGCEMENT Group</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU:	Spis treści						MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06											
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:				REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010		
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu			ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA: SPIS TRESCI /5	ARKUSZ: 5/172

[AIUT]_Spis_treści_002 - GC

<div>GÓRAŹDŻE® HEIDELBERGCEMENT Group</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU:	Spis treści						MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06								NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:			
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:				REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010		
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu			ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA: SPIS TRESCI /6	ARKUSZ: 6/172

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>NOTES AND GUIDELINES</div> <div>UWAGI I WYTYCZNE</div> <div><div>1. W OBWODACH AC 400V, POŁĄCZENIA ROZDZIAŁU MOCY,ZASILANIA,OBWODACH STEROWNICZYCH ZA WYŁĄCZNIKIEM GŁÓWNYM WYKONAĆ PRZEWODEM CZARNYM,UZIEMIENIA PRZEWODEM ZIELONO-ŻÓŁTYM</div><div>2. W OBWODACH AC 400V, POŁĄCZENIA ROZDZIAŁU MOCY,ZASILANIA,OBWODACH STEROWNICZYCH PRZED WYŁĄCZNIKIEM GŁÓWNYM WYKONAĆ PRZEWODEM POMARAŃCZOWYM,UZIEMIENIA PRZEWODEM ZIELONO-ŻÓŁTYM</div><div>3. W OBWODACH AC 230V, POŁĄCZENIA FAZY DLA ZASILANIA,ROZDZIAŁU MOCY,W OBWODACH STEROWNICZYCH ZA WYŁĄCZNIKIEM GŁÓWNYM WYKONAĆ PRZEWODEM CZARNYM, UZIEMIENIA PRZEWODEM ZIELONO-ŻÓŁTYM</div><div>4. W OBWODACH AC 230V, POŁĄCZENIA NEUTRALNE AC 230V/N DLA ZASILANIA, ROZDZIAŁU MOCY,W OBWODACH STEROWNICZYCH ZA WYŁĄCZNIKIEM GŁÓWNYM WYKONAĆ PRZEWODEM JASNONIEBIESKIM</div><div>5. W OBWODACH AC 24V, POŁĄCZENIA WYKONAĆ PRZEWODEM CZERWONYM JEŻELI NIE ZAZNACZONO INACZEJ,PRZEKRÓJ PRZEWODU 1mm², UZIEMIENIA PRZEWODEM ZIELONO-ŻÓŁTYM</div><div>6. W OBWODACH DC 24V, POŁĄCZENIA WYKONAĆ PRZEWODEM CIEMNONIEBIESKIM JEŻELI NIE ZAZNACZONO INACZEJ, PRZEKRÓJ PRZEWODU 1mm²,</div><div>7. W OBWODACH STEROWNICZYCH PLC NA NAPIĘCIU WŁASNYM (DLA MODUŁÓW WEJŚĆ/WYJŚĆ ANALOGOWYCH PLC) POŁĄCZENIA WYKONAĆ PRZEWODEM BIAŁYM, JEŻELI NIE ZAZNACZONO INACZEJ O PRZEKROJU 0,75mm²</div><div>8. PRZED UCIECIEM KABLA NALEŻY DOKŁADNIE ZMIERZYĆ DŁUGOŚĆ JEGO TRASY NA OBIEKCIE</div></div>									
1									3

<div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENTGroup</div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Uwagi i wytyczne				MIEJSCE:	SZAFA:	LOKALIZACJA:
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						++	+	=
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010		
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0	TYP/STRONA: OGOLNE /2	ARKUSZ: 9/172

KOLORY ŻYŁ / KABELE

- Szyny główne		miedź
- Szyna PE,N		miedź
- Połączenia od szyn zbiorczych do wyłącznika silnikowego lub bezpieczników		nie dłuższe niż 0,75m typ przewodu NSGAFöU min. 2,5mm²
- Oznaczenia poszczególnych obwodów:		
Obwody siłowe AC 3x400 V:		czarny
Napięcie sterownicze z transformatora AC 230 V:	L101 N1	brązowy brązowy (przewód skrajny uziemiony)
Napięcie gwarantowane AC 230 V (UPS):		brązowy brązowy (przewód skrajny uziemiony)
Kable siłowe o kolorach żył:		3 żyły: brązowy, niebieski, zielono-żółty 4 żyły: czarny, brązowy, szary, zielono-żółty 5 żył: czarny, brązowy, szary, niebieski, zielono-żółty
Kable sterownicze w izolacji zielonej o kolorach żył:		2 żyły: czarny, szary 3 żyły: czarny, szary, czerwony 4 żyły: czarny, szary, czerwony, niebieski 7 żył : czarny, szary, czerwony, niebieski, brązowy, biały, fioletowy
Wejścia i wyjścia cyfrowe:	DI, DO	biały
Wejścia i wyjścia analogowe:	AO+, AO- AI+ AI-	biały biały biały lub szary, gdy wejście jest bezpośrednio połączone do masy
Napięcie stałe DC 24 V:	L+/DC 24 V M/DC 24 V	czerwony niebieski
N - Szyna/potencjał		jasnoniebieski
PE - Szyna/potencjał		zielono-żółty

UWAGA

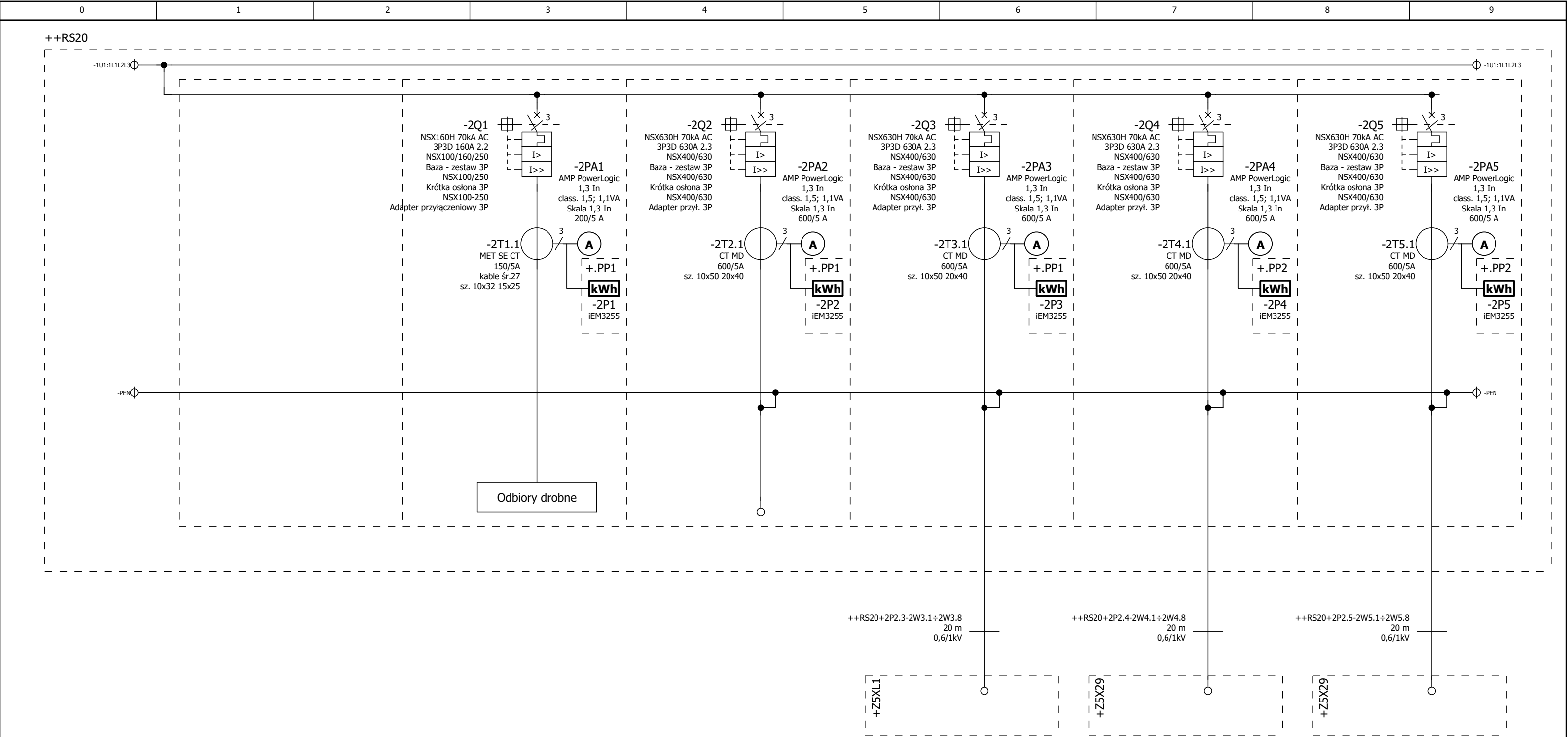
UWAGA!

Obwody z napięciem obcym
lub też pozostające jeszcze
pod napięciem po wyłączeniu
wyłączników zasilających

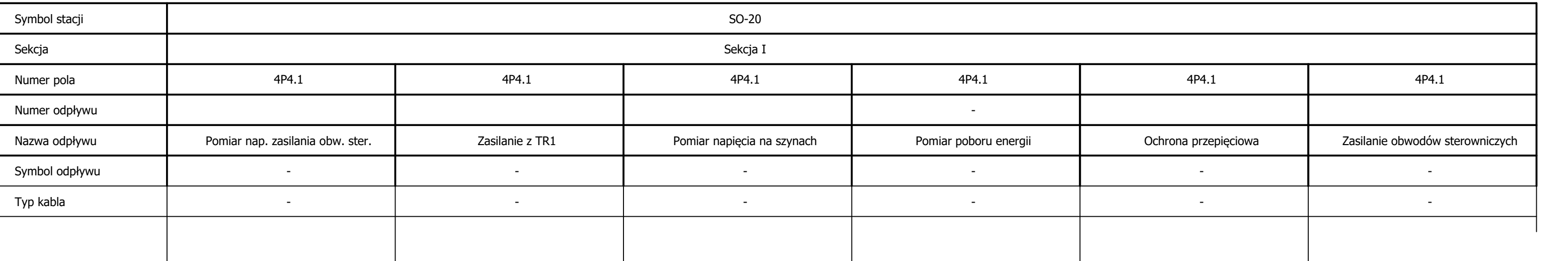
poszczególne grupy odbiorów
krosowane są przewodem
o kolorze POMARAŃCZOWYM

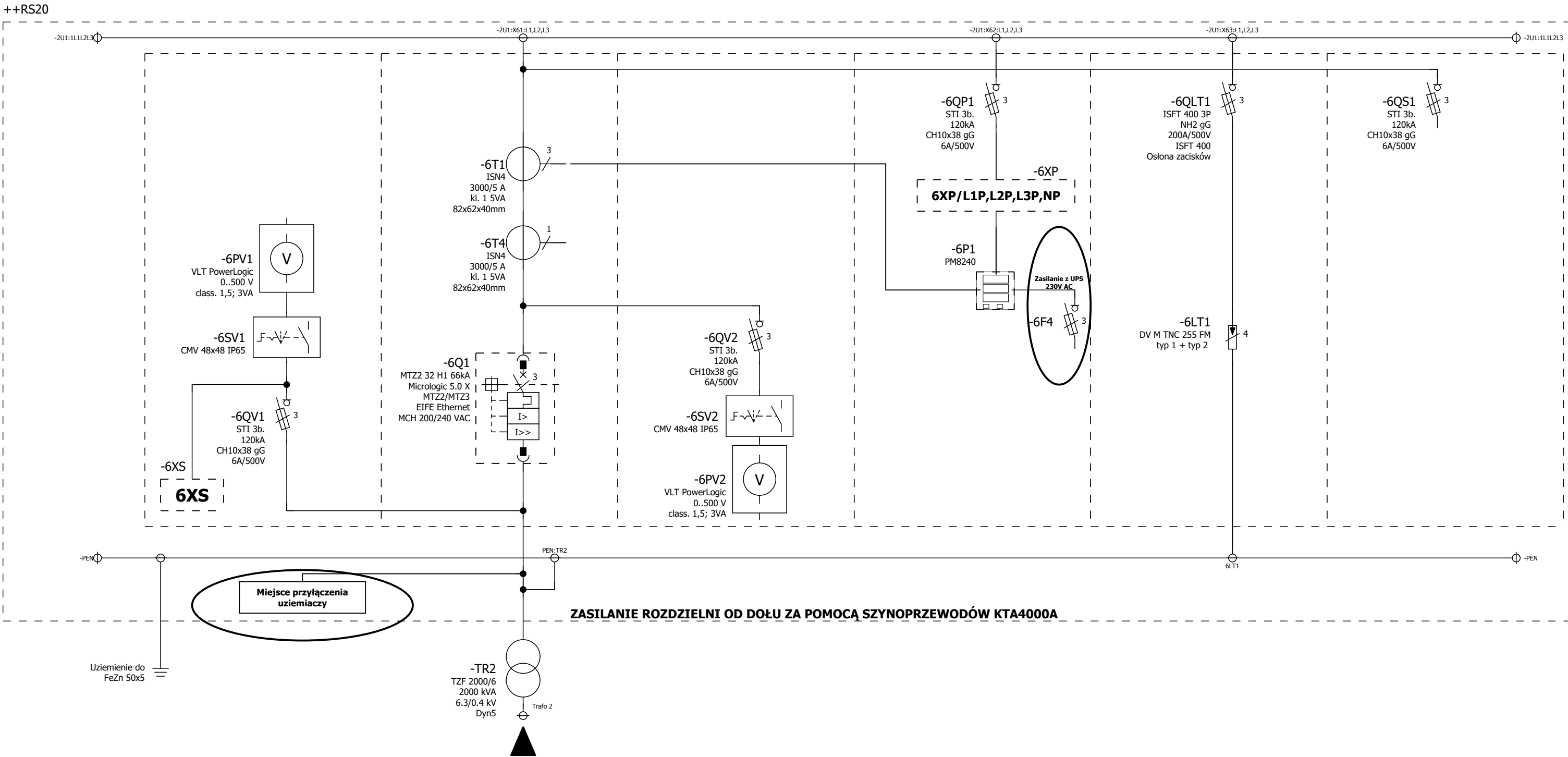
Legenda kolorów:

bl	- niebieski
br	- brązowy
gn/ge	- zielono/żółty
gr	- szary
hlbl	- jasnoniebieski
rt	- czerwony
sw	- czarny
vi	- fioletowy
ws	- biały
or	- pomarańczowy

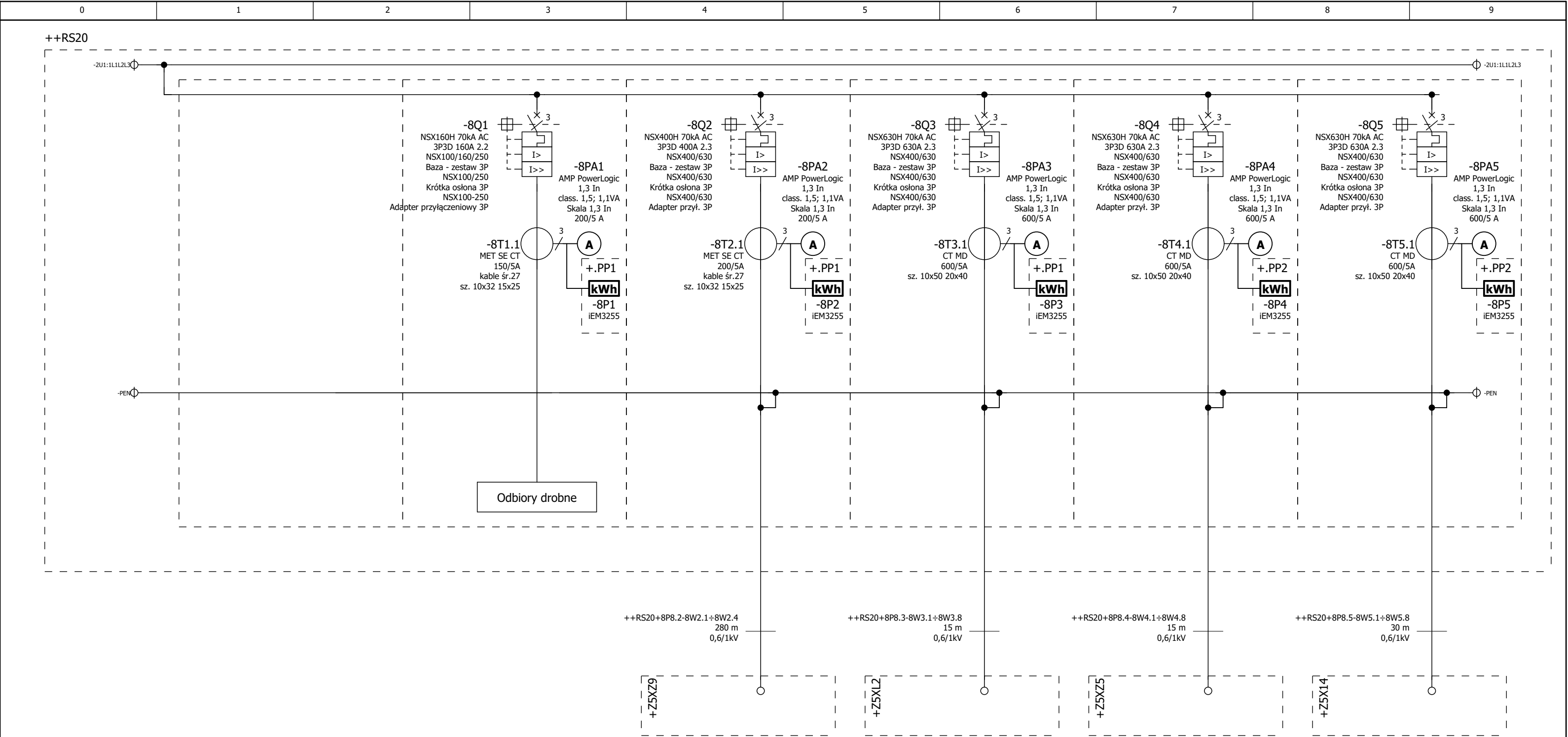


Symbol stacji	SO-20				
Sekcja	Sekcja I				
Numer pola	2P2.0	2P2.1	2P2.2	2P2.3	2P2.4
Numer odpływu		2/1	2/2	2/3	2/4
Nazwa odpływu	-	Odpływy drobne	Rezerwa	Z5XL1	Bucket Elevators
Symbol odpływu	-	Z5_UPSX01 / Z5_UPSX02	-	Z5XL1	Z5X29 / Z5J02M1
Typ kabla	-	-	-	BiT 1000®H Power 6x 1x185 mm ² + 2x 1G185 mm ²	BiT 1000®H Power 6x 1x185 mm ² + 2x 1G185 mm ²

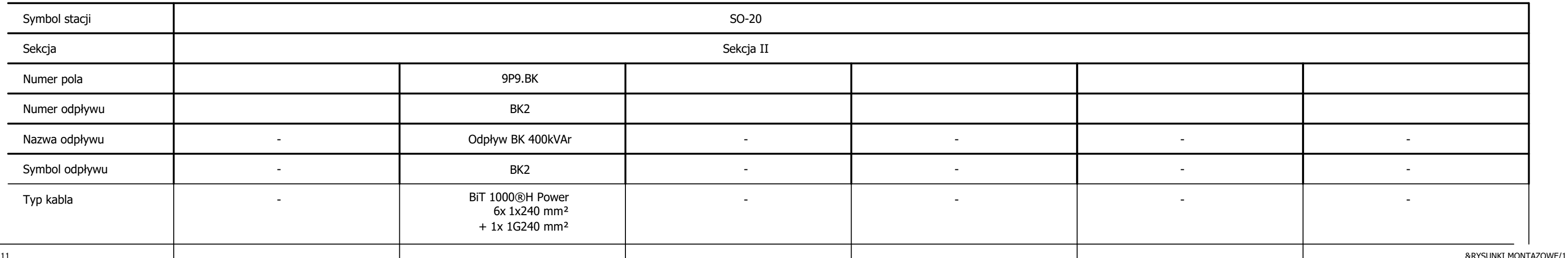




Symbol stacji	SO-20					
Sekcja	Sekcja II					
Numer pola	6P6.1	6P6.1	6P6.1	6P6.1	6P6.1	6P6.1
Numer odpływu						
Nazwa odpływu	Pomiar nap. zasilania obw. ster.	Zasilanie z TR2	Pomiar napięcia na szynach	Pomiar poboru energii	Ochrona przepięciowa	Zasilanie obwodów sterowniczych
Symbol odpływu	-	-	-	-	-	-
Typ kabla	-	-	-	-	-	-



Symbol stacji	SO-20				
Sekcja	Sekcja II				
Numer pola	8P8.0	8P8.1	8P8.2	8P8.3	8P8.4
Numer odpływu		8/1	8/2	8/3	8/4
Nazwa odpływu	-	Odpływy drobne	13. Pompownia i chłodnia wentylatorowa	Z5XL2	Rozdzielnica technologiczna
Symbol odpływu	-	Z5_UPSX01 / Z5_UPSX02	Z5XZ9	Z5XL2	Z5XZ5
Typ kabla	-	-	BiT 1000®H Power 3x 1x185 mm ² + 1x 1G185 mm ²	BiT 1000®H Power 6x 1x185 mm ² + 2x 1G185 mm ²	BiT 1000®H Power 6x 1x185 mm ² + 2x 1G185 mm ²

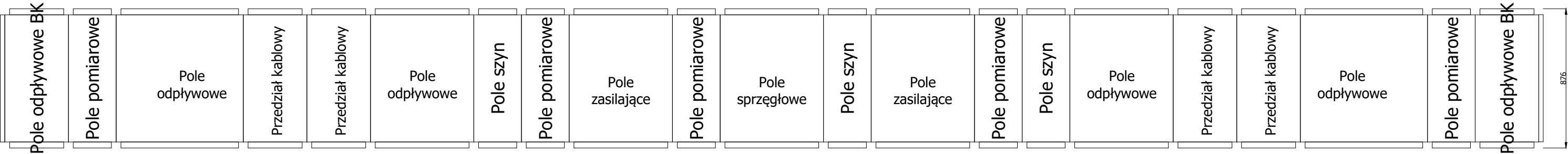
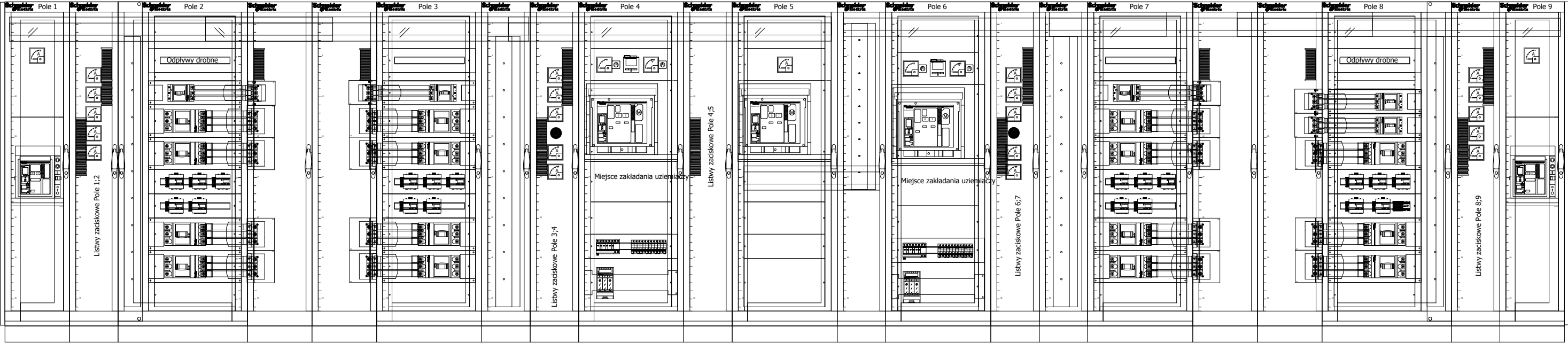


<div><div><div>GÓRAŻDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div><div>aiut Sp.z o.o.</div></div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Schemat jednokreskowy - odpływ BK				MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010	
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI			
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0	TYP/STRONA: SLD /13	ARKUSZ: 19/172

+RS20

Rozdzielnica RG	
typ	Prisma P
Norma	IEC61439-1,2
Stopień IP	30
Stopień IK	08
Napięcie znamionowe Un	230 / 400 V AC
Prąd znamionowy In	3200 A
Wytrzymałość zwarcia	I _{sc} = 60 kA
Dopływ	dół szynoprzewód
Odpyły	dół kablowo
Wyłączniki nadprądowe modułowe do 63A	Przebadane wg IEC60947 IEC60898
Wytrzymałość zwarcia	wg: IEC60947

Uwaga:
1. Rozmieszczenie aparatury ma
charakter poglądowy.

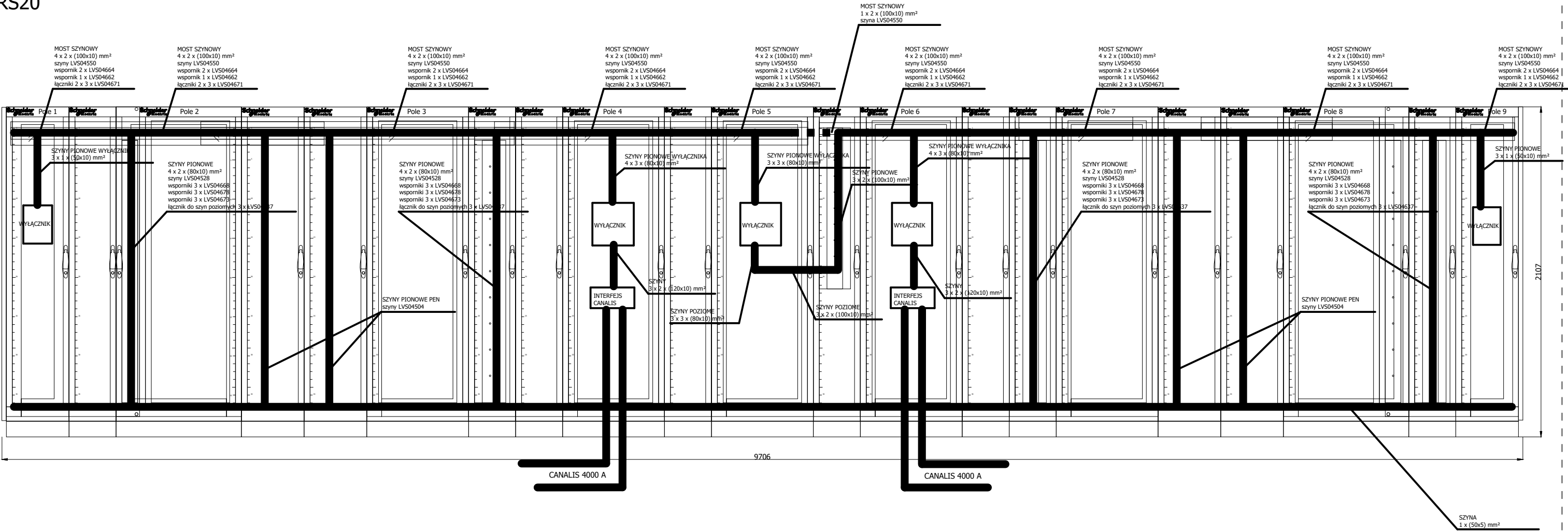


Sekcja I				Sprzęgło	Sekcja II			
1P1	2P2	3P3	4P4	5P5	6P6	7P7	8P8	9P9

GÓRAŹDŹE HEIDELBERGCEMENT Group	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Elewacja PrismaSet P				MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010		
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	TYP/STRONA: RYSUNKI MONTAZOWE /1	ARKUSZ: 20/172	

IP = 20
Temp. w pomieszczeniu = 30 °C
In szyn = 3200 A
In rozdzielnicy = 2890 A

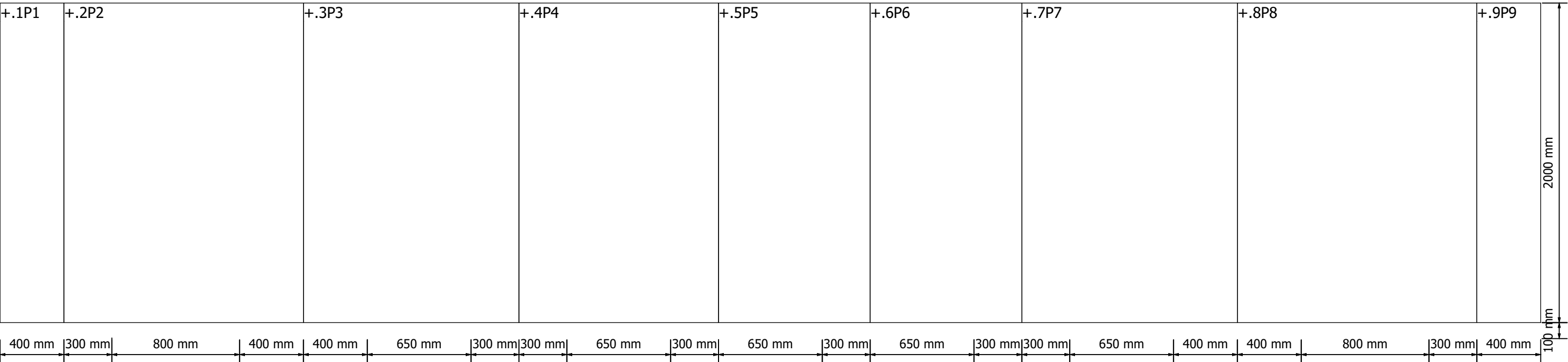
+RS20



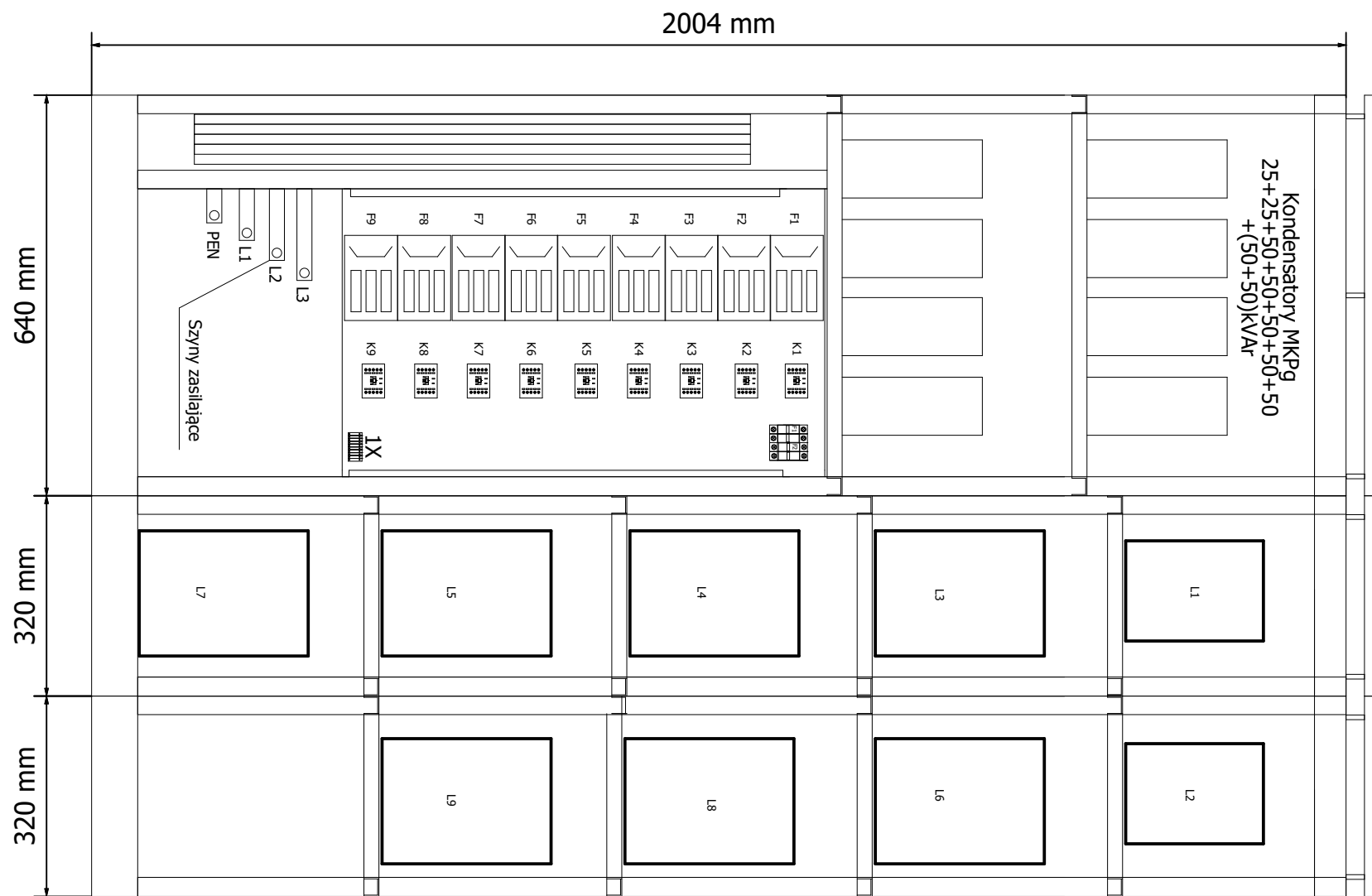
Transformator 2000 kVA

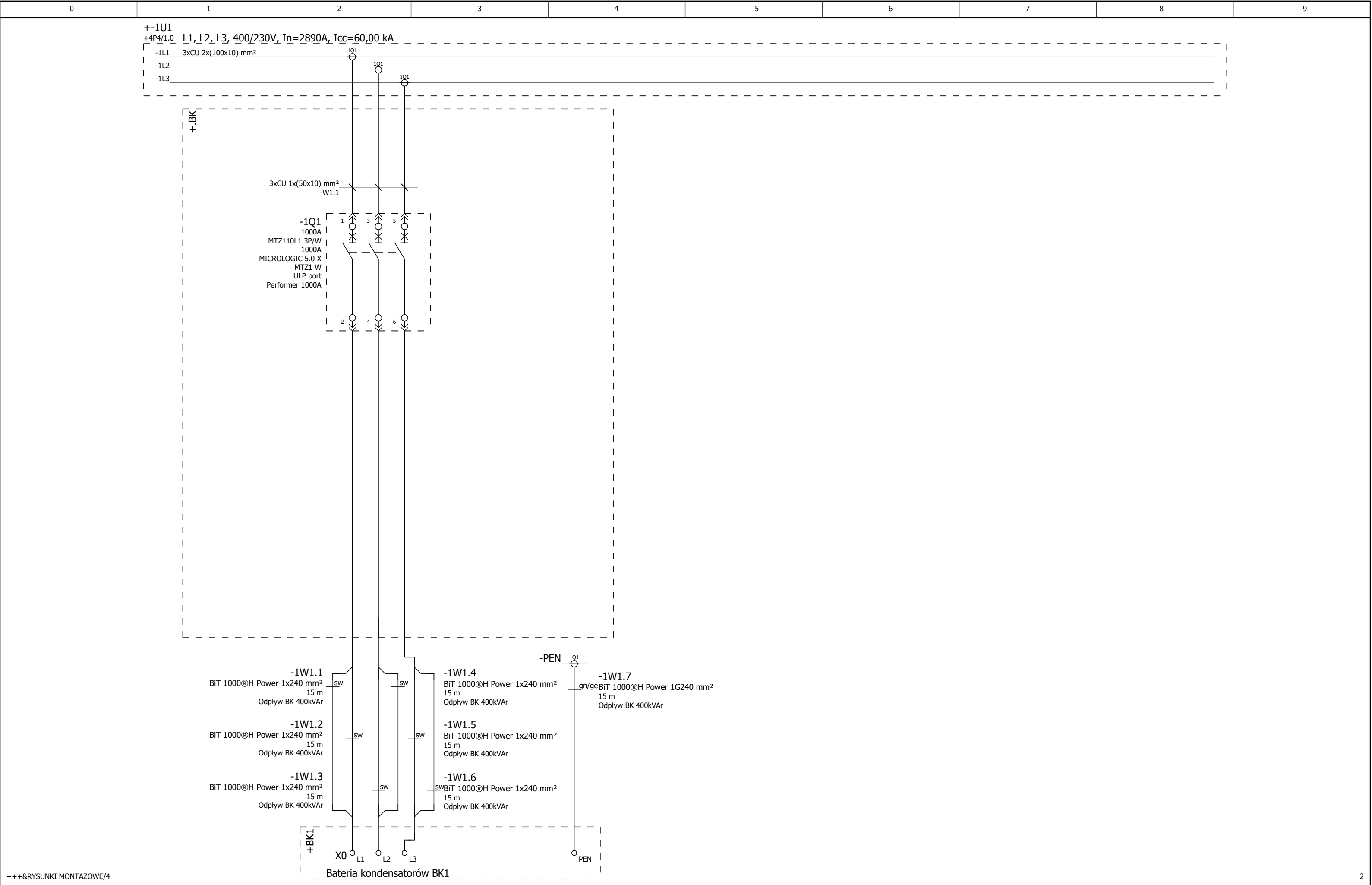
Sekcja I				Sprzęgło	Sekcja II			
1P1	2P2	3P3	4P4	5P5	6P6	7P7	8P8	9P9

++RS20



Sekcja I				Sprzęgło	Sekcja II			
1P1	2P2	3P3	4P4	5P5	6P6	7P7	8P8	9P9

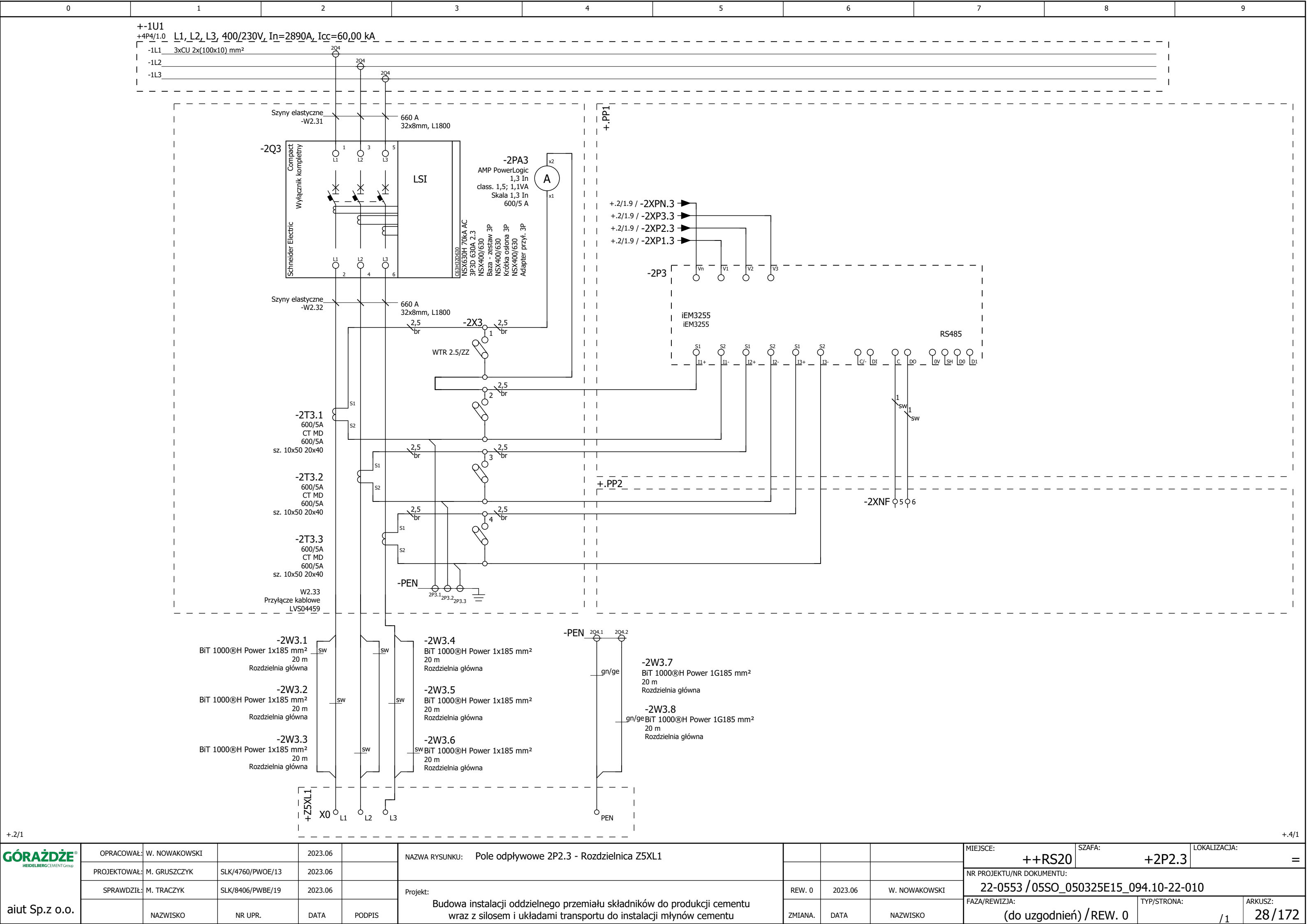




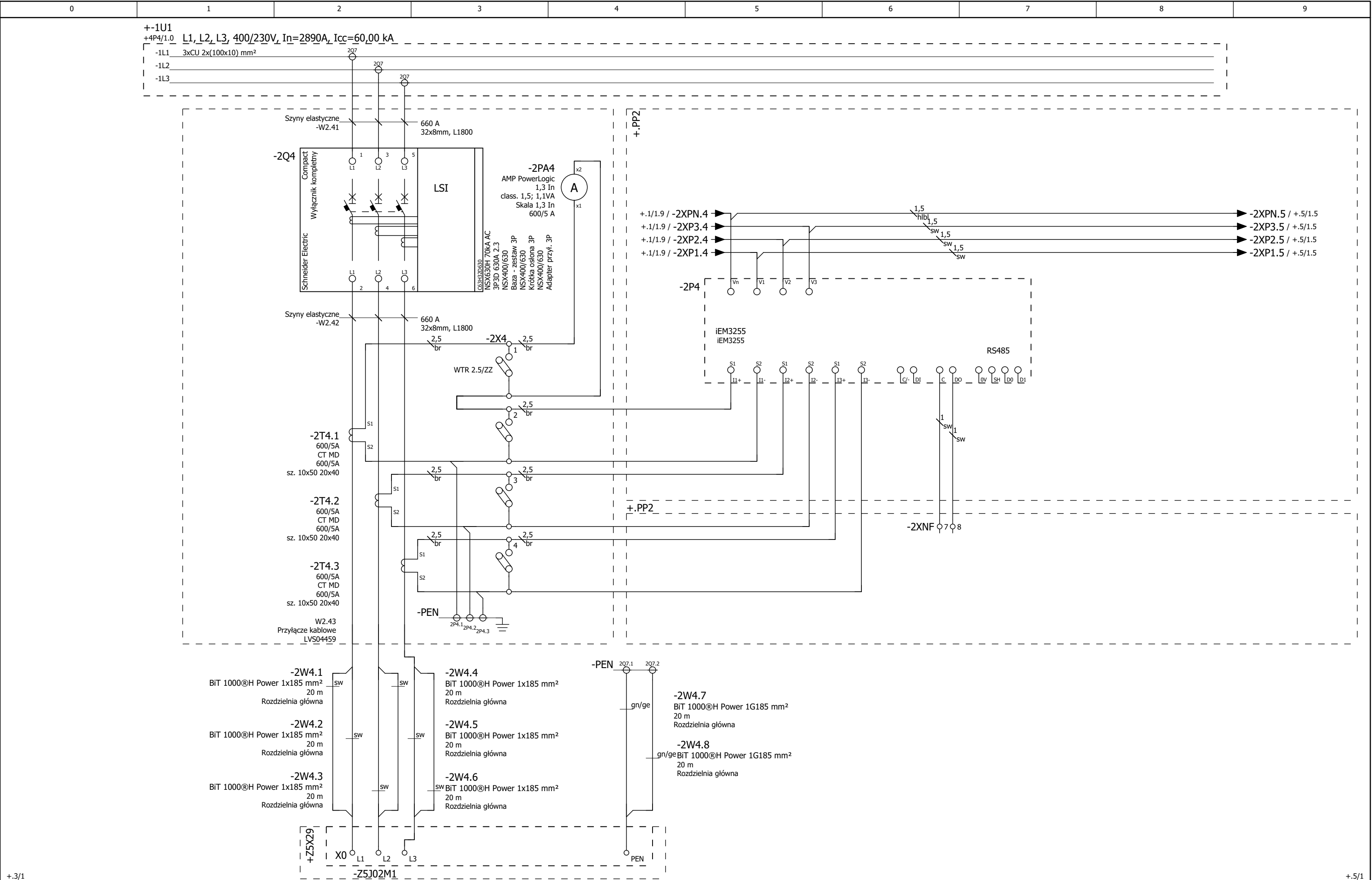
<div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Pole odpływowe 1P1 - BK1				MIEJSCE: ++RS20	SZAFKA: +1P1	LOKALIZACJA: =	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010			
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA: /1	ARKUSZ: 24/172
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO				



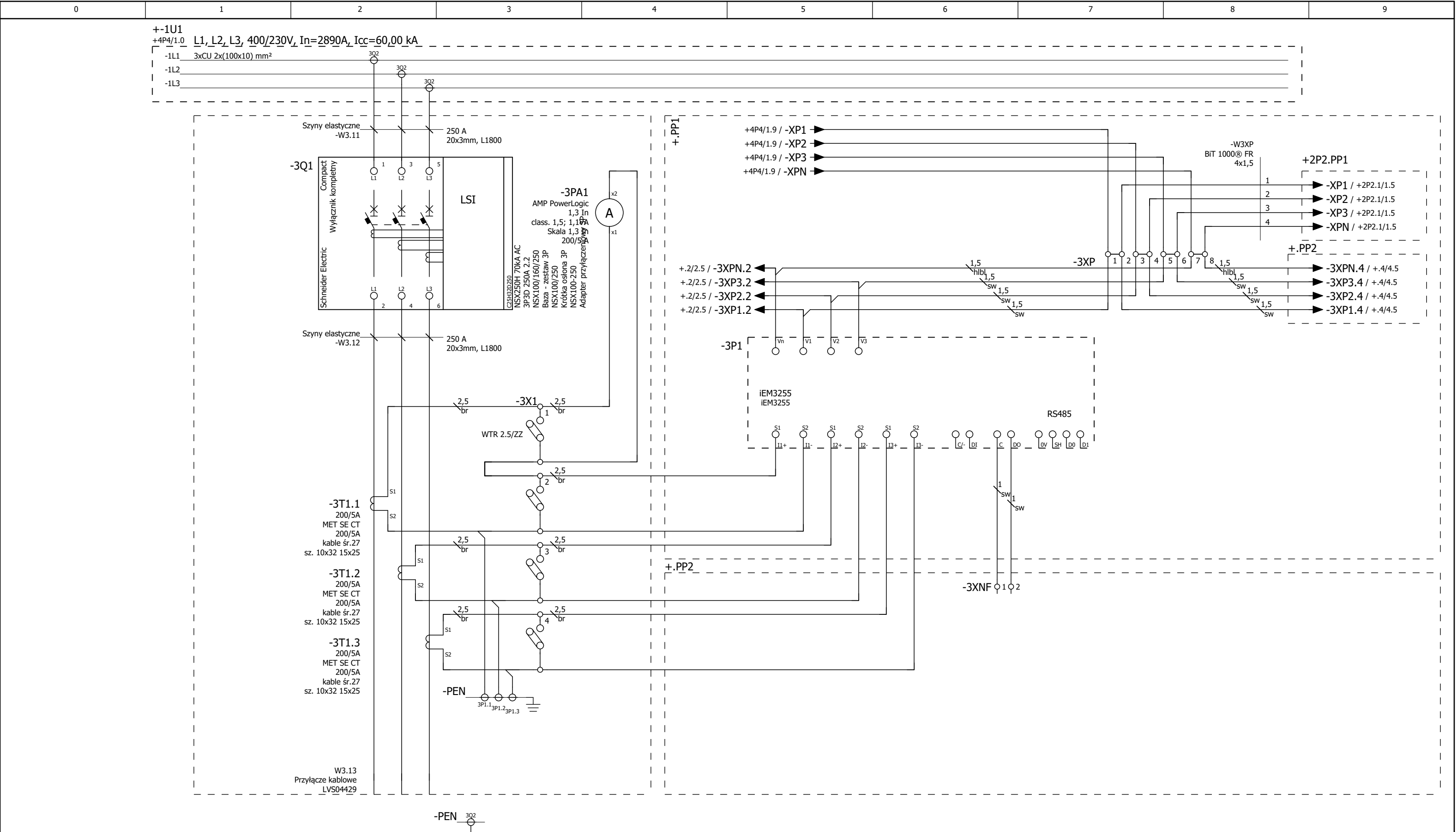




GÓRAŹDŹE HEIDELBERGCEMENTGroup	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Pole odpływowe 2P2.3 - Rozdzielnica Z5XL1				MIEJSCE: ++RS20	SZAFKA: +2P2.3	LOKALIZACJA: =
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010		
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	TYP/STRONA: /1 ARKUSZ: 28/172		



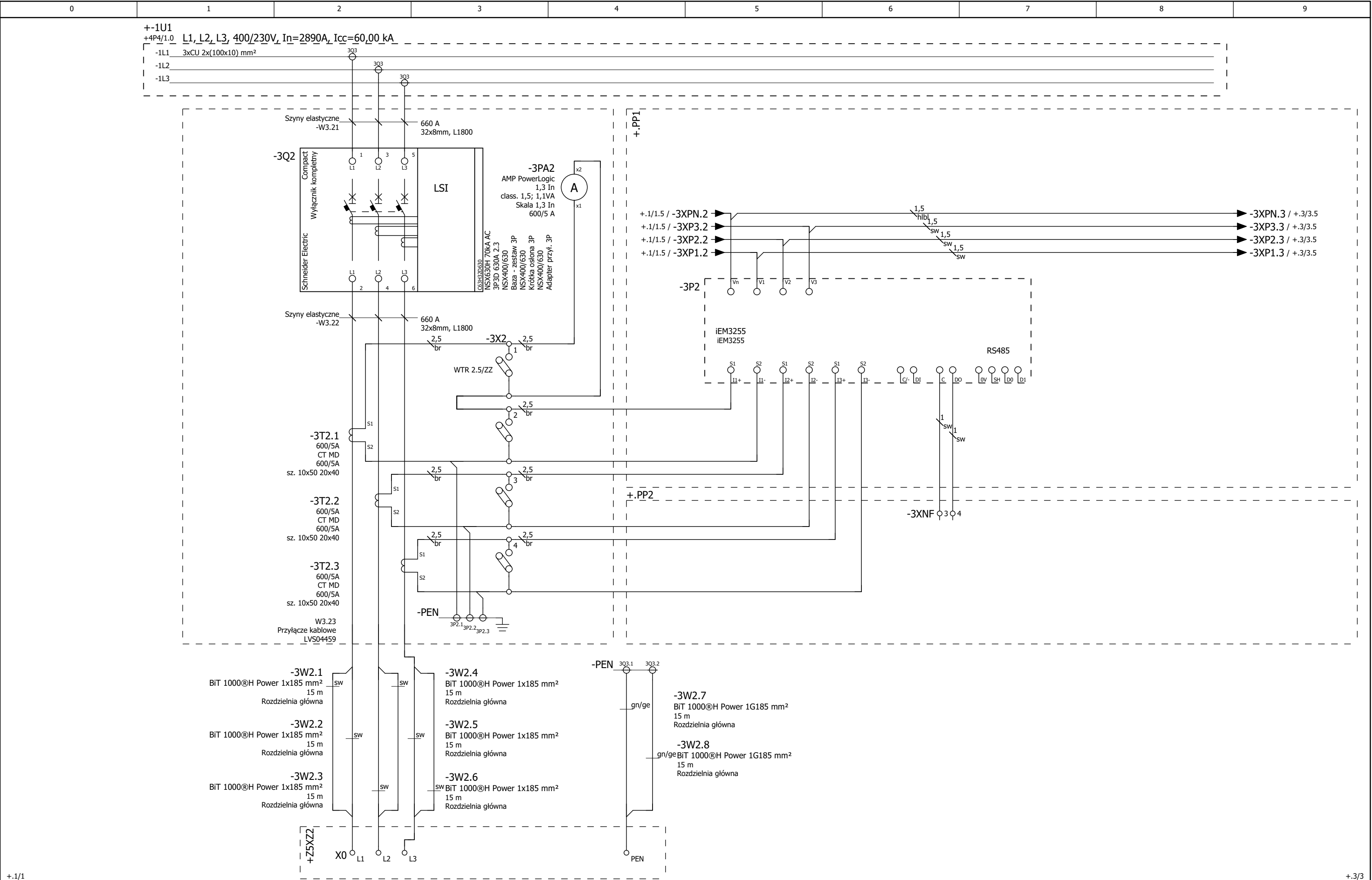
<div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Pole odpływowe 2P2.4 - Rozdzielnica Z5X29 / Z5J02M1				MIEJSCE: ++RS20	SZAFKA: +2P2.4	LOKALIZACJA: =		
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010			
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0			TYP/STRONA: /1	ARKUSZ: 29/172
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO					



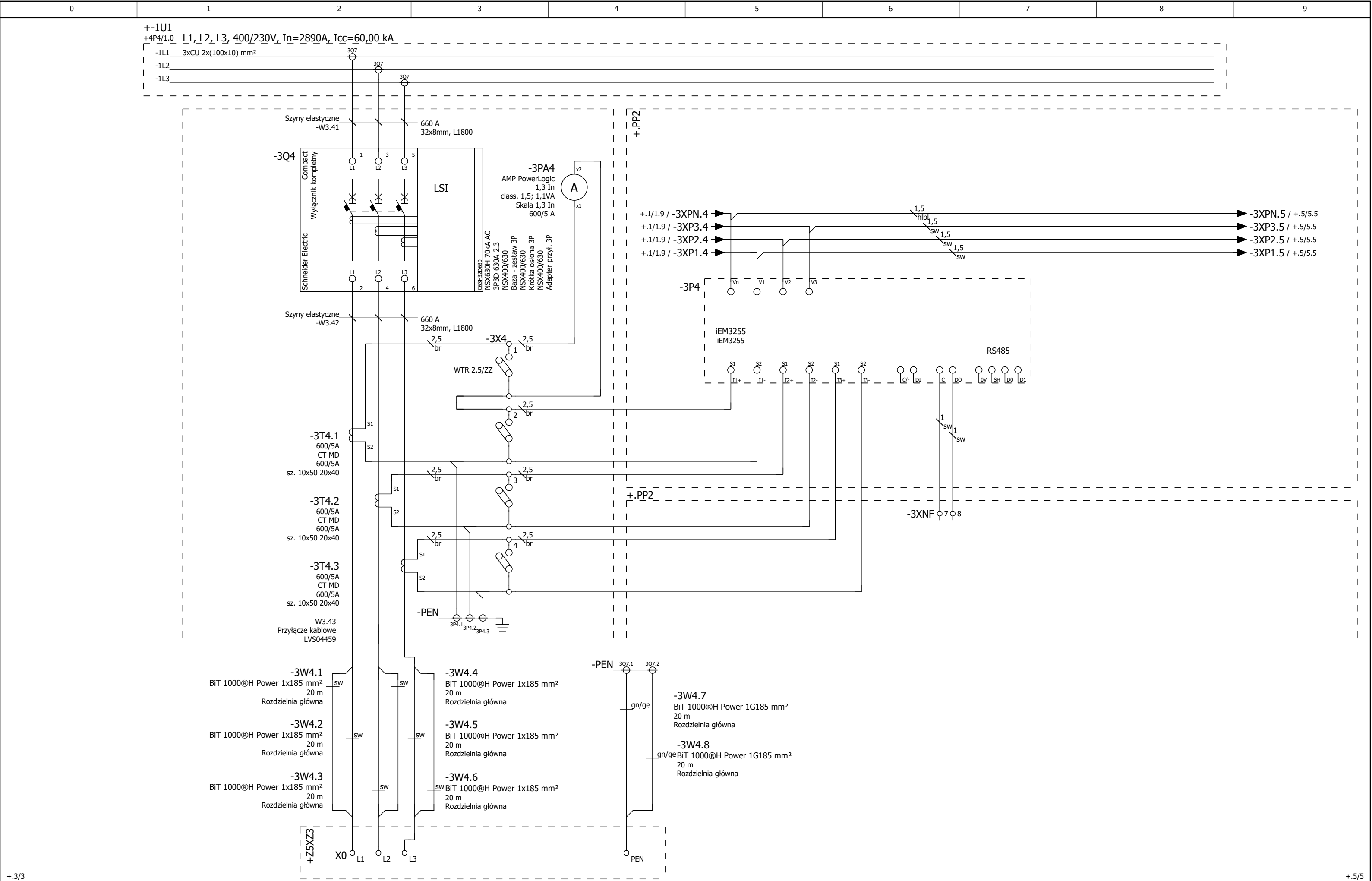
+2P2.9/3

+2/2

<div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Pole odpływowe 3P3.1 - rezerwa				MIEJSCE: ++RS20	SZAFA: +3P3.1	LOKALIZACJA: =		
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0			TYP/STRONA: /1	ARKUSZ: 33/172
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO					

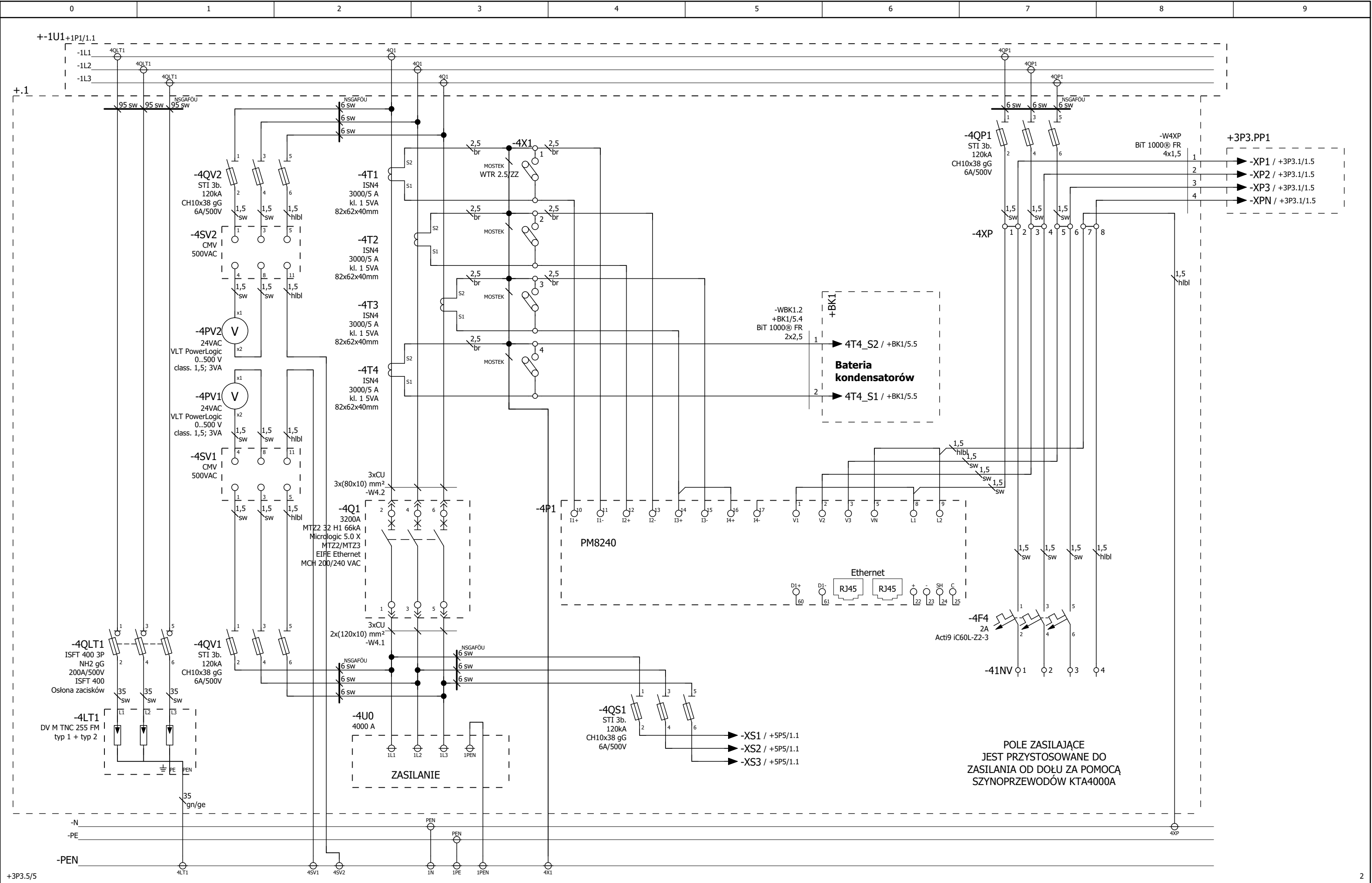


GÓRAŹDŹE HEIDELBERGCEMENTGroup	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Pole odpływowe 3P3.2 - Rozdzielnica Z5XZ2				MIEJSCE:	SZAFKA:	LOKALIZACJA:
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						++RS20	+3P3.2	=
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:		
										22-0553 / 05SO_050325E15_094.10-22-010		
aiut Sp.z o.o.		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA:		ARKUSZ:
							ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	(do uzgodnień) / REW. 0		34/172

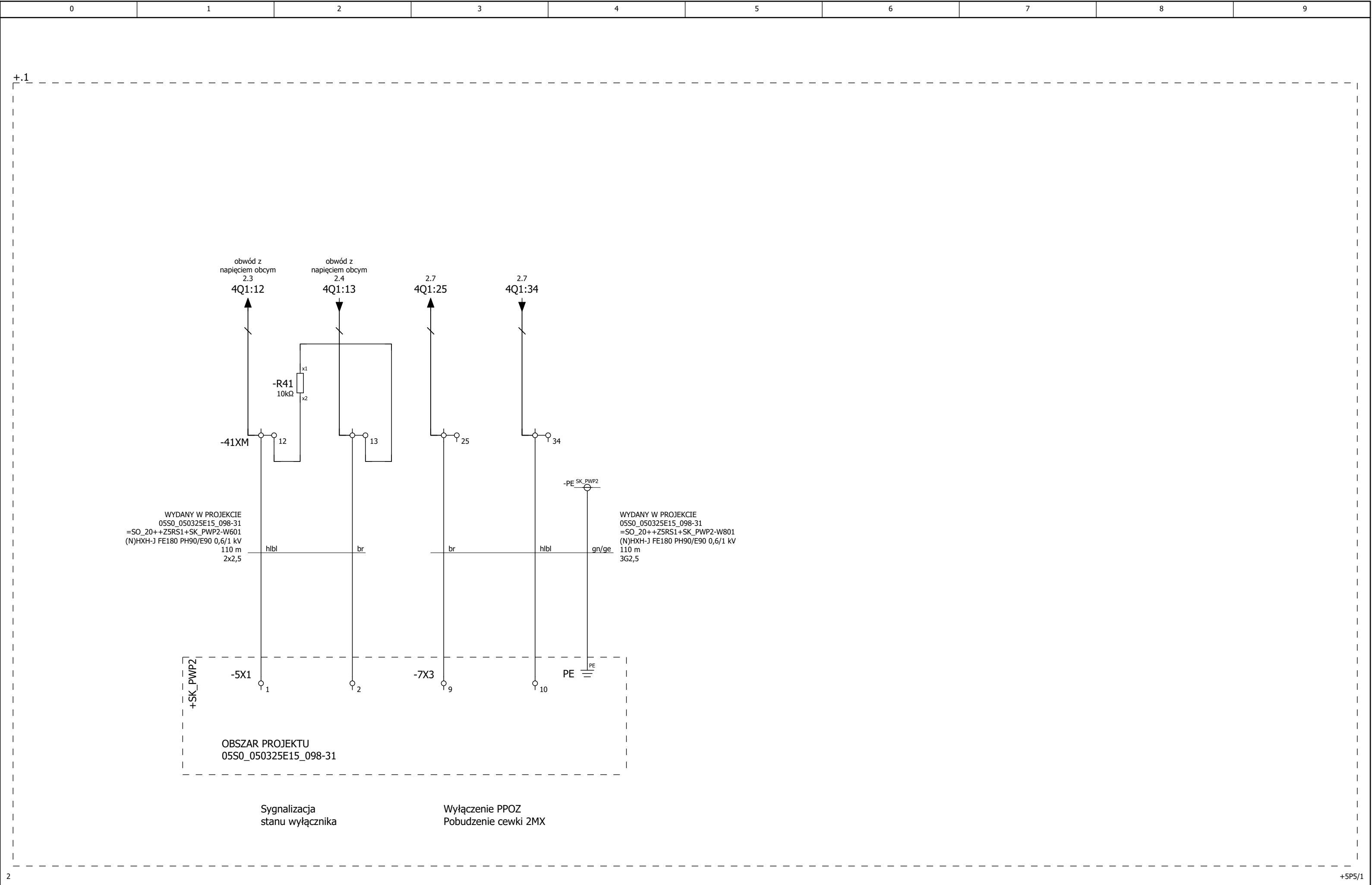


<div><div>GÓRAŹDŹE</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Pole odpływowe 3P3.4 - Rozdzielnica Z5XZ3				MIEJSCE: ++RS20	SZAFA: +3P3.4	LOKALIZACJA: =		
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010			
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0			TYP/STRONA: /4	ARKUSZ: 36/172
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO					

[illegible]



<div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Pole zasilające 4P4				MIEJSCE: ++RS20	SZAFKA: +4P4	LOKALIZACJA: =		
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010			
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0			TYP/STRONA: /1	ARKUSZ: 38/172
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO					

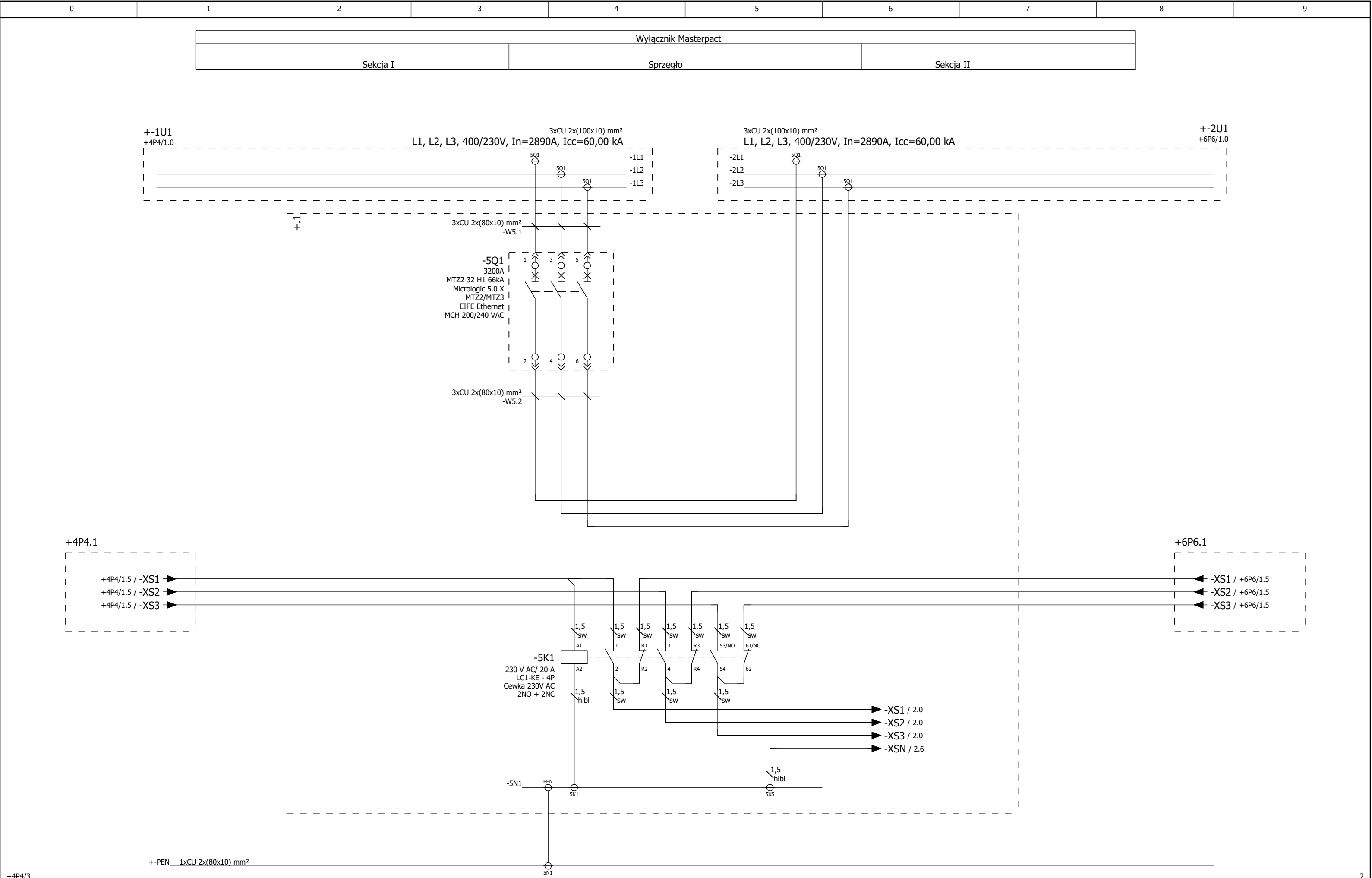


GÓRAŹDŹE HEIDELBERGCEMENT Group	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Obwody sterownicze PPOZ.				MIEJSCE:	++RS20	SZAFA:	+4P4	LOKALIZACJA:	=
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:					
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 / 05SO_050325E15_094.10-22-010					
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA:		TYP/STRONA:		ARKUSZ:	

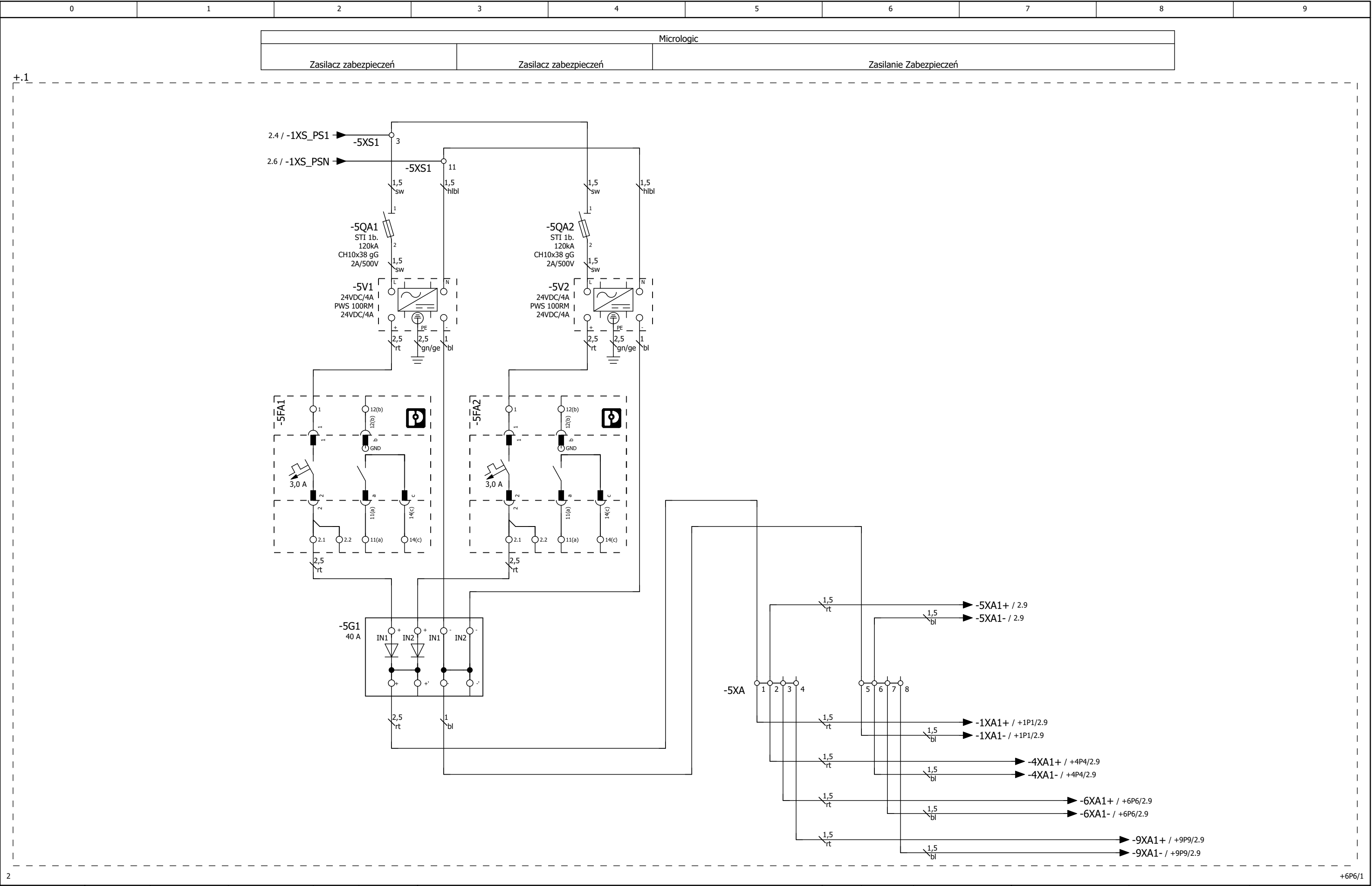
(do uzgodnień) / REW. 0

/3

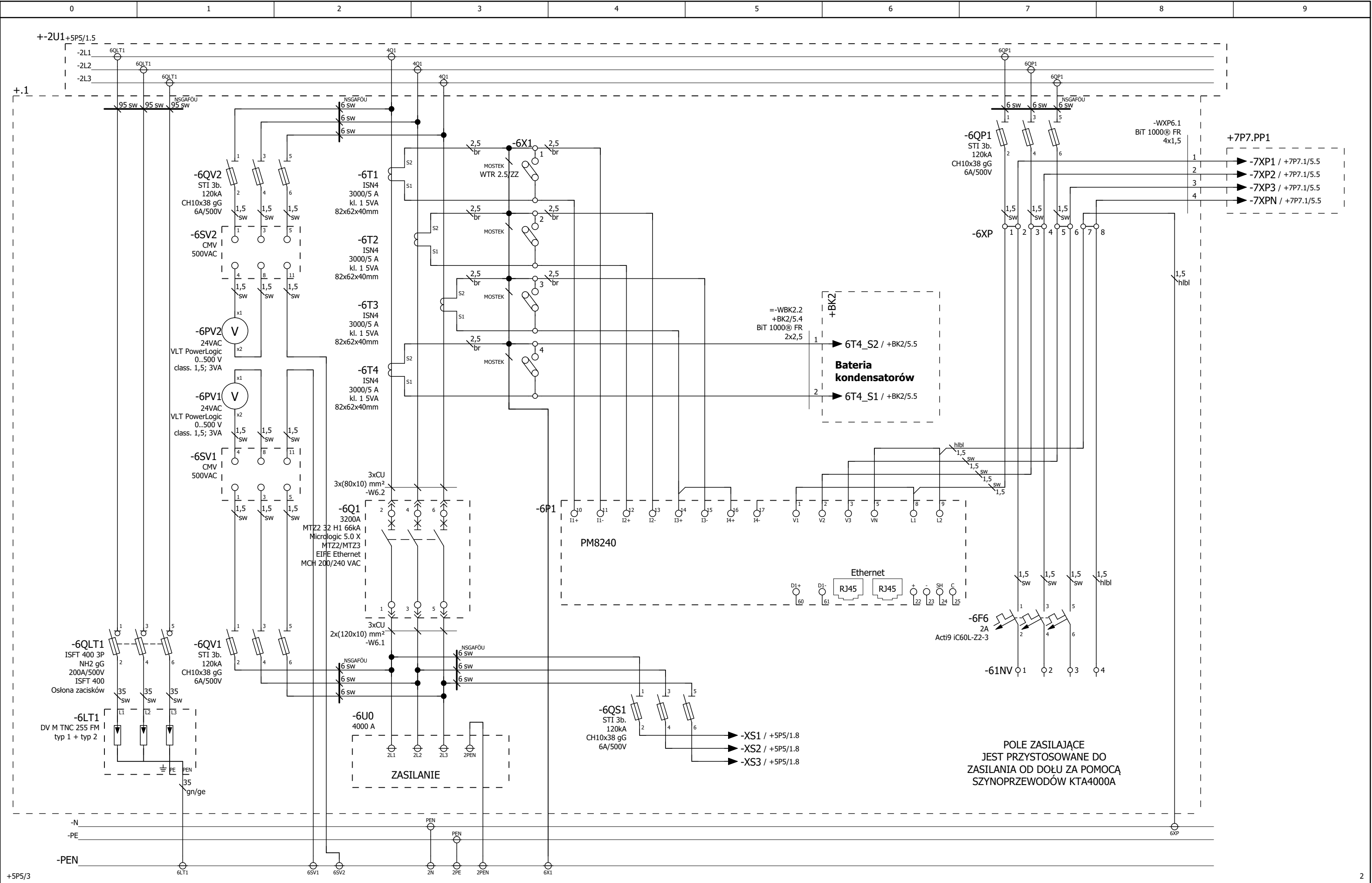
40/172



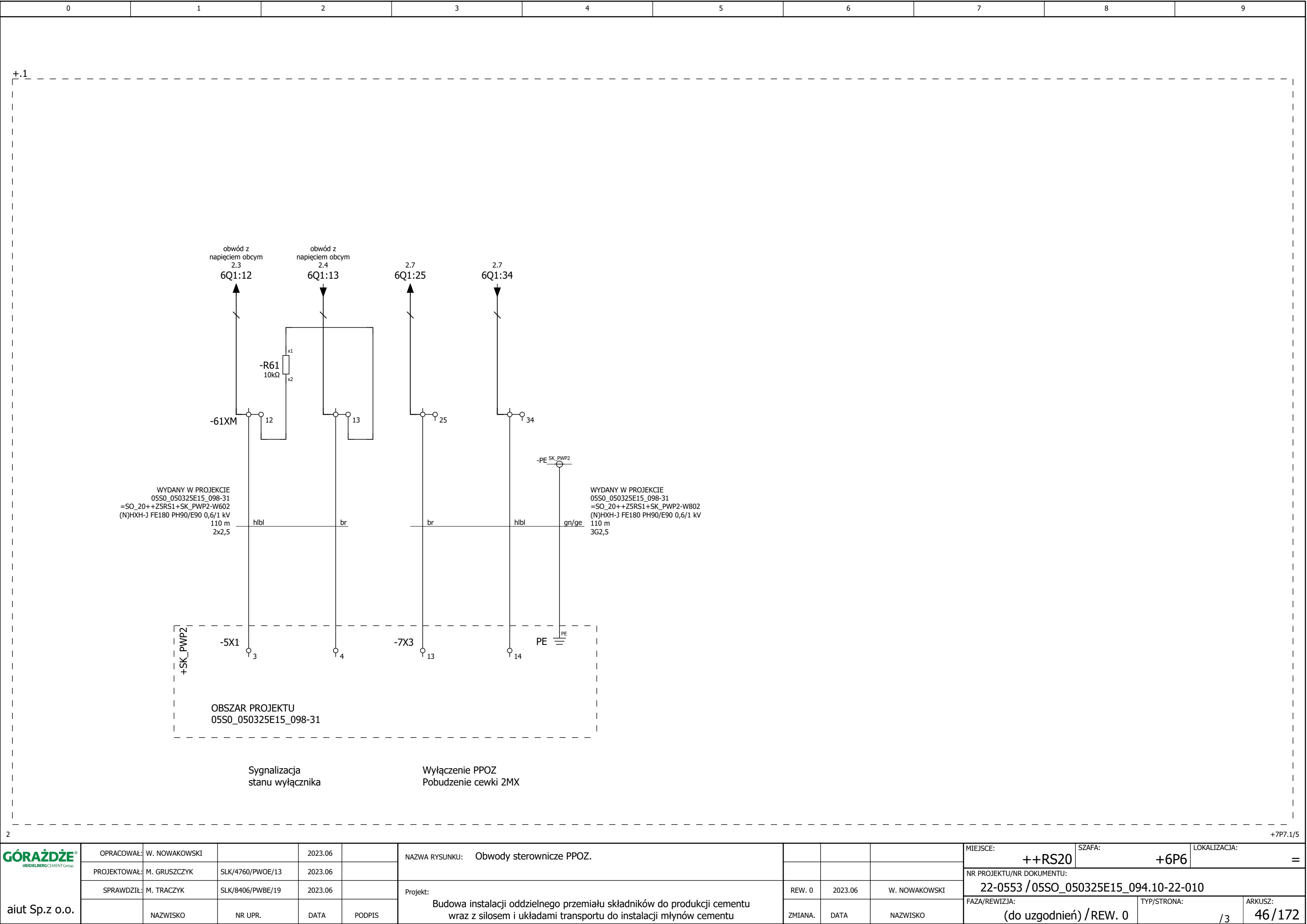
GÓRAŹDŹE HEIDELBERGCEMENTGroup aiut Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Pole sprzęgłowe 5P5				MIEJSCE: ++RS20	SZAFA: +5P5	LOKALIZACJA: =
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 / 05SO_050325E15_094.10-22-010		
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) / REW. 0		
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	TYP/STRONA: /1 ARKUSZ: 41/172		



GÓRAŹDŹE HEIDELBERGCEMENTGroup	OPRACOWAŁ: W. NOWAKOWSKI					NAZWA RYSUNKU: Obwody sterownicze - zasilacz			MIEJSCE: ++RS20	SZAFKA: +5P5	LOKALIZACJA: =
	PROJEKTOWAŁ: M. GRUSZCZYK					Projekt:			NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 / 05SO_050325E15_094.10-22-010		
	SPRAWDZIŁ: M. TRACZYK					Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu			FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) / REW. 0		
									TYP/STRONA: /3		
	aiut Sp.z o.o.								ARKUSZ: 43/172		

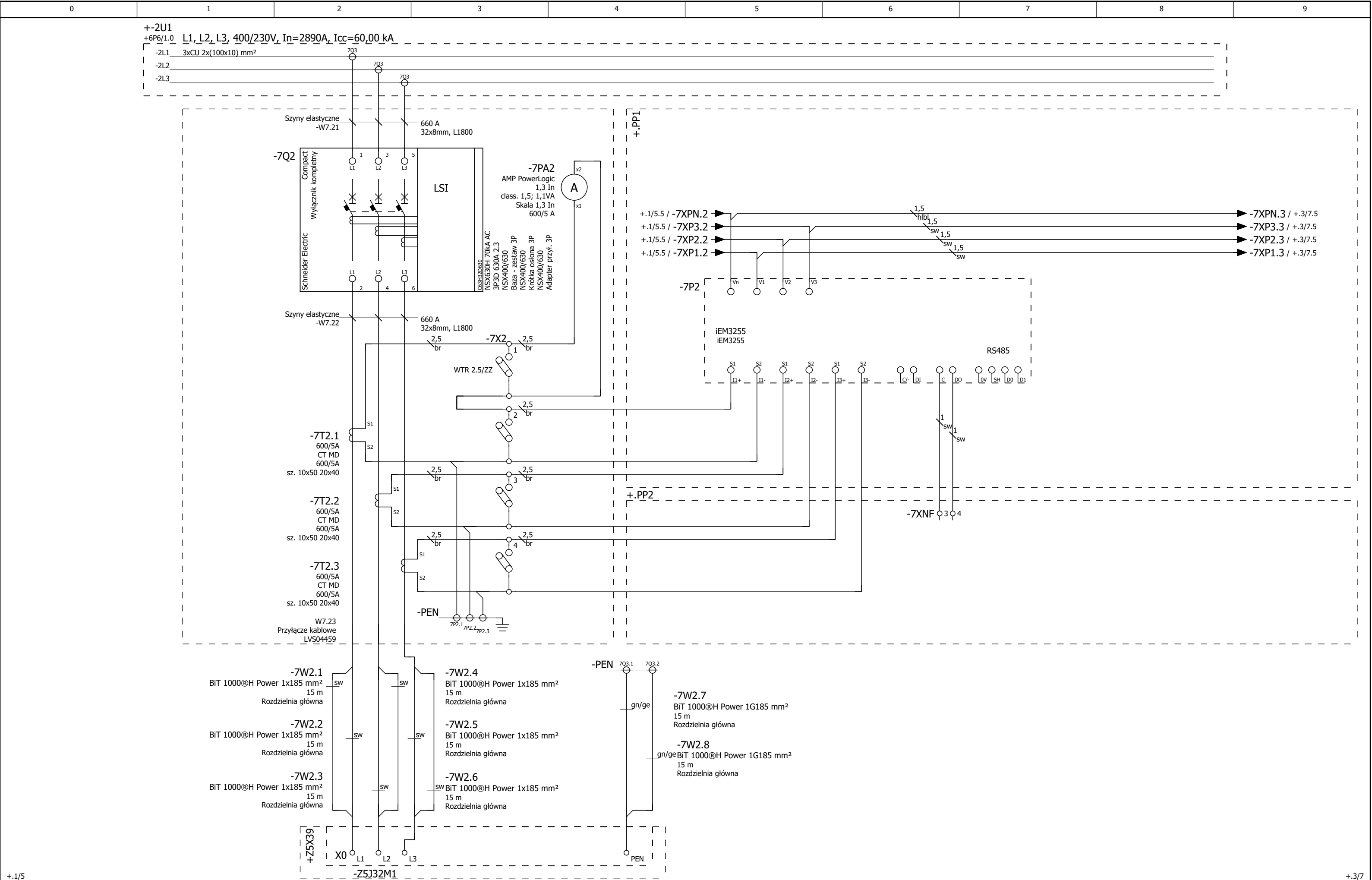


<div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Pole zasilające 6P6				MIEJSCE: ++RS20	SZAFKA: +6P6	LOKALIZACJA: =		
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010			
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0			TYP/STRONA: /1	ARKUSZ: 44/172
			NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu			ZMIANA.	DATA	NAZWISKO		

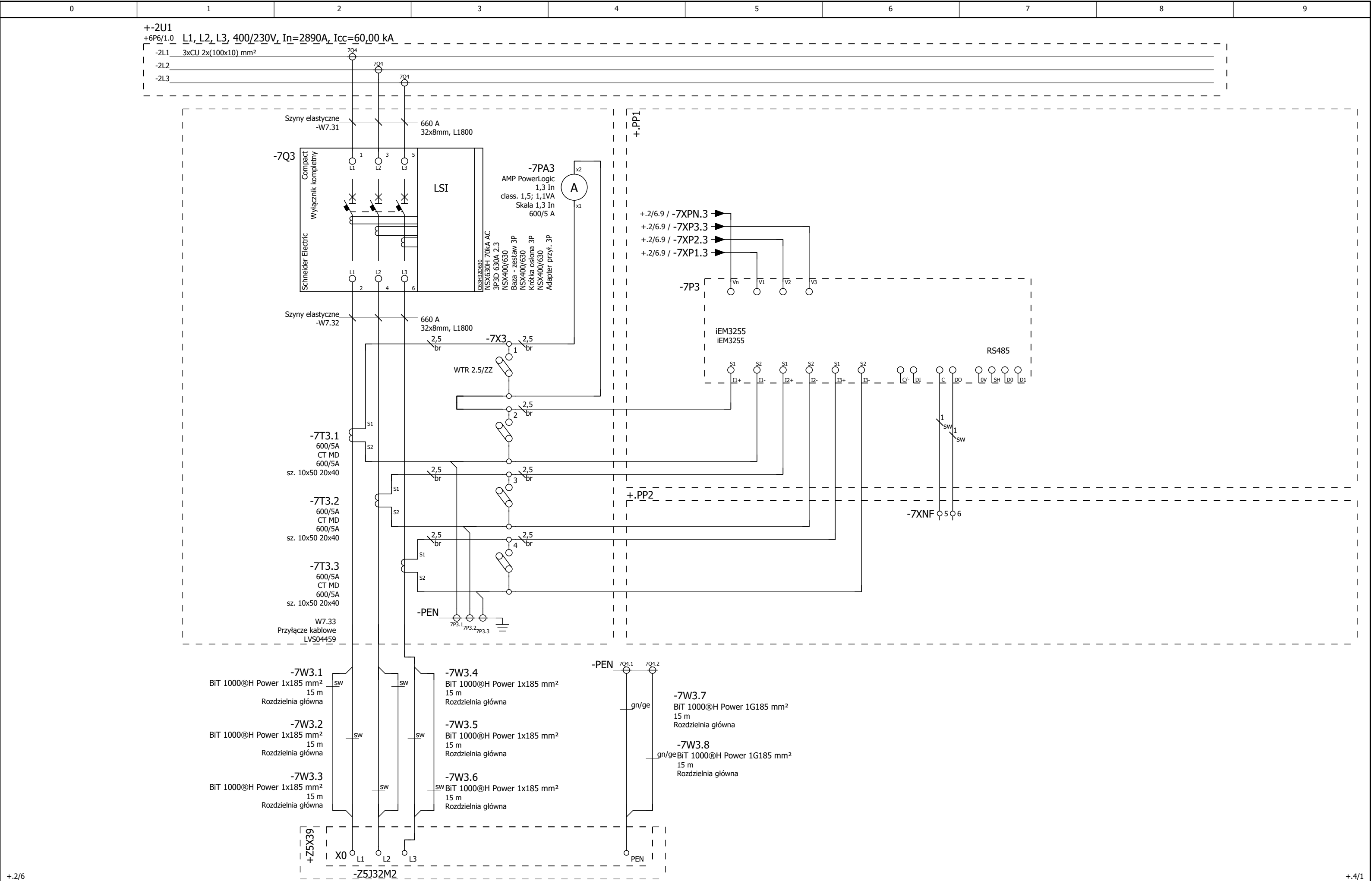


GÓRAŹDŹE HEIDELBERGCEMENT Group aiut Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Obwody sterownicze PPOZ.				MIEJSCE: ++RS20	SZAFA: +6P6	LOKALIZACJA: =
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 / 05SO_050325E15_094.10-22-010		
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) / REW. 0		
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	TYP/STRONA: /3 ARKUSZ: 46/172		

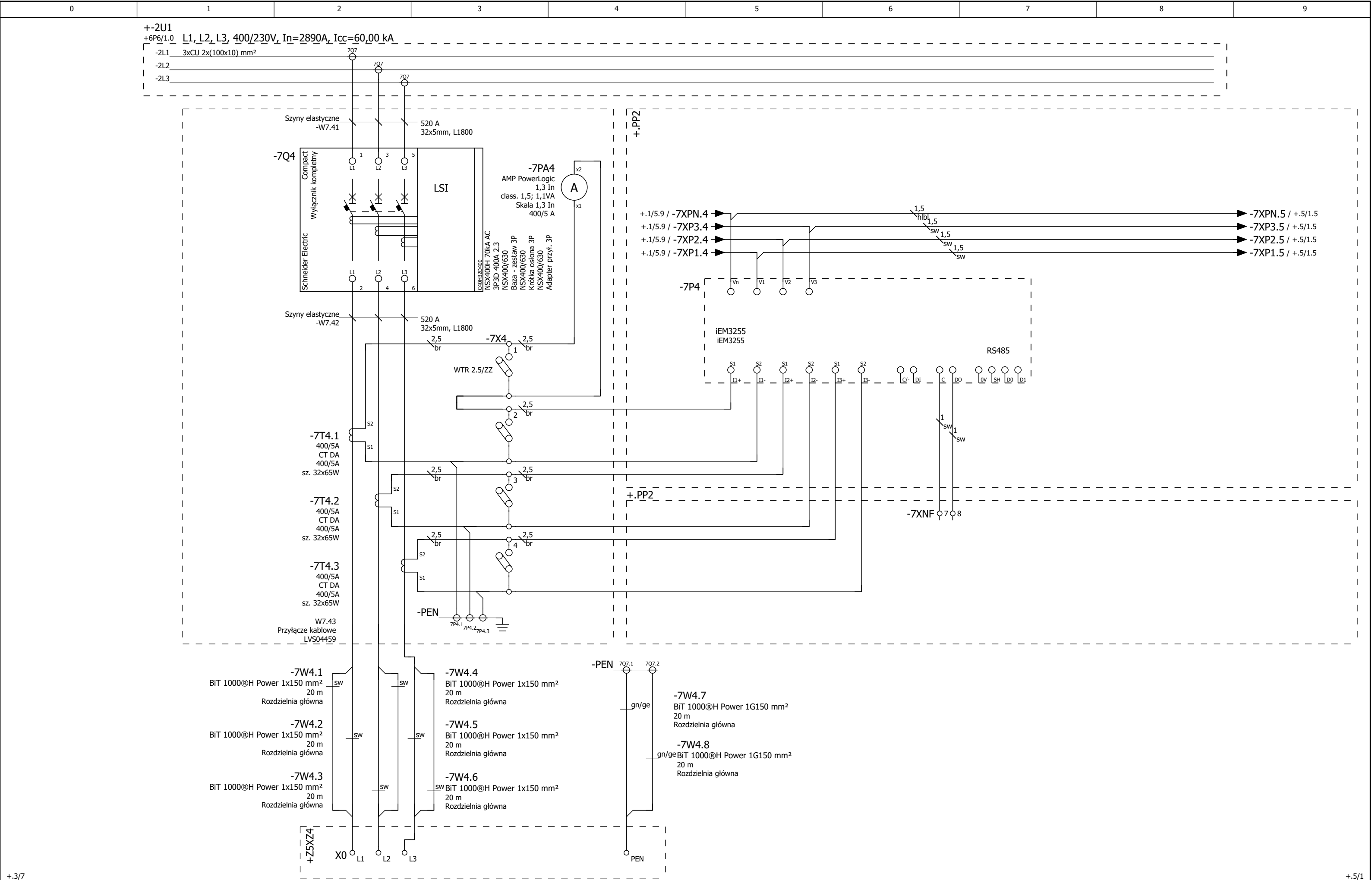




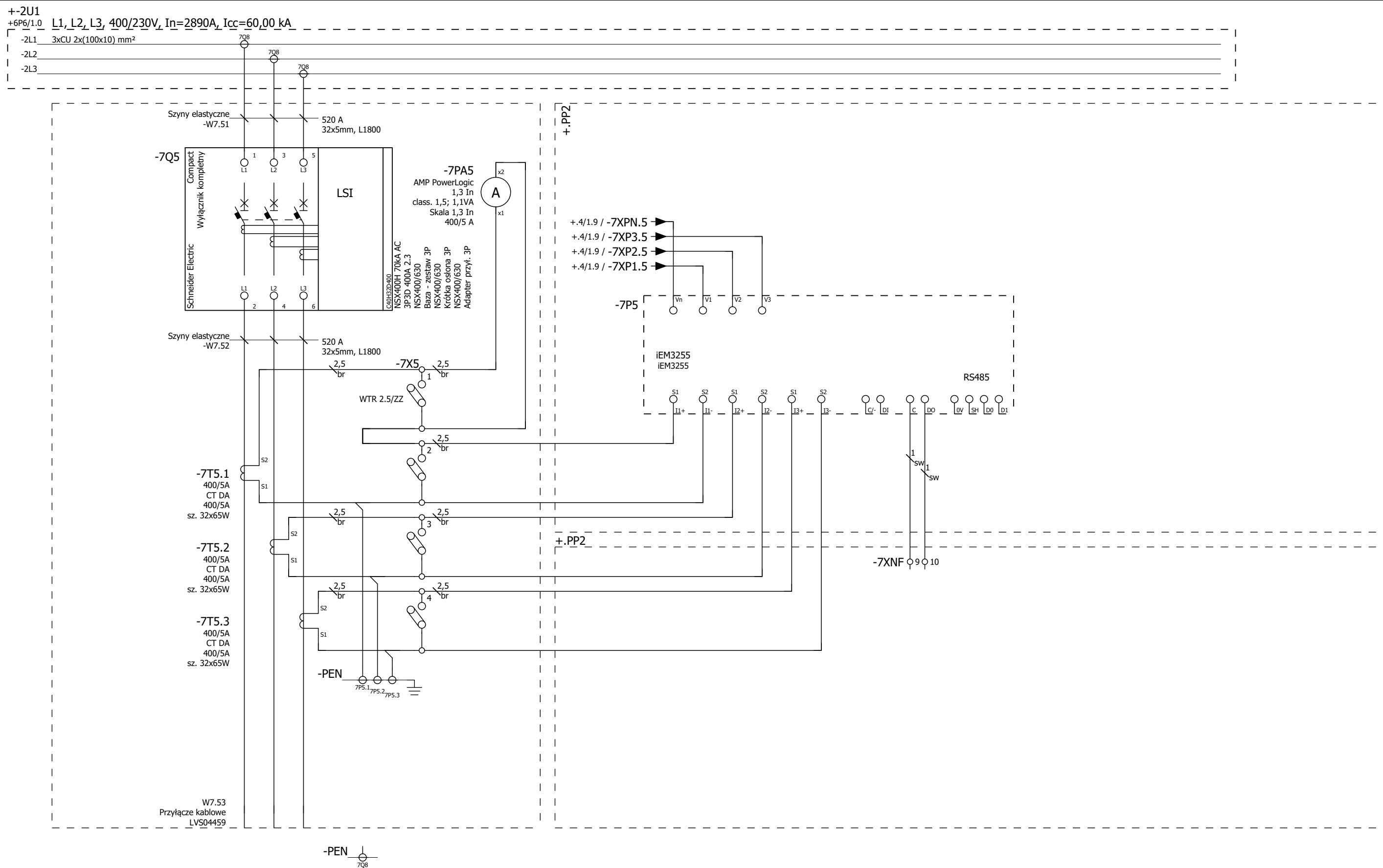
<div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Pole odpływowe 7P7.2 - Rozdzielnica Z5X39 / Z5J32M1				MIEJSCE: ++RS20	SZAFKA: +7P7.2	LOKALIZACJA: =		
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0			TYP/STRONA: /6	ARKUSZ: 48/172
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO					

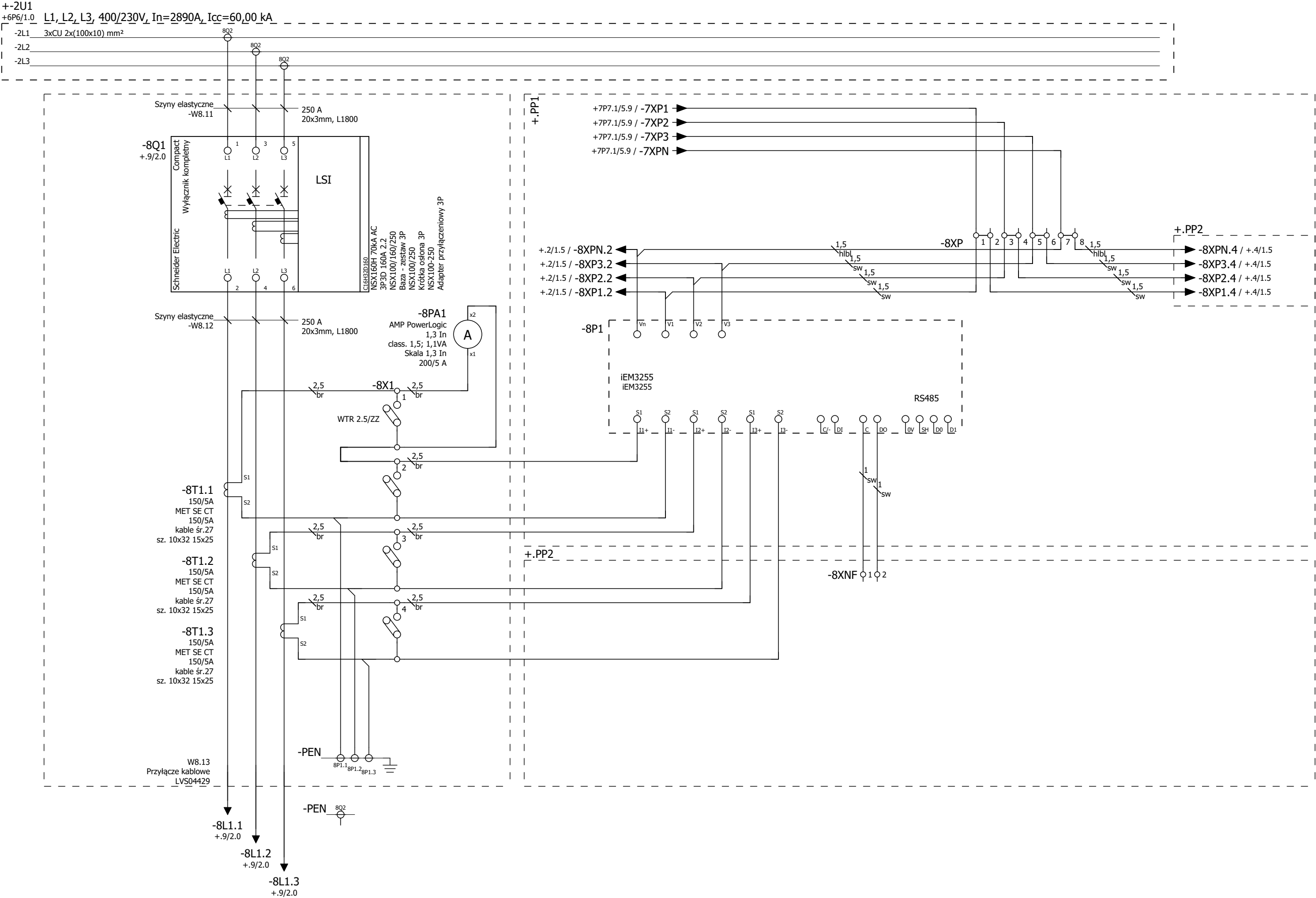


<div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Pole odpływowe 7P7.3 - Rozdzielnica Z5X39 / Z5J32M2				MIEJSCE: ++RS20	SZAFKA: +7P7.3	LOKALIZACJA: =		
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0			TYP/STRONA: /7	ARKUSZ: 49/172
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO					



GÓRAŹDŹE HEIDELBERGCEMENTGroup	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Pole odpiływowe 7P7.4 - Rozdzielnica Z5XZ4				MIEJSCE: ++RS20	SZAFKA: +7P7.4	LOKALIZACJA: =
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010		
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06			Projekt:	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0	
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu			ZMIANA.	DATA	NAZWISKO
aiut Sp.z o.o.											TYP/STRONA: /1	ARKUSZ: 50/172

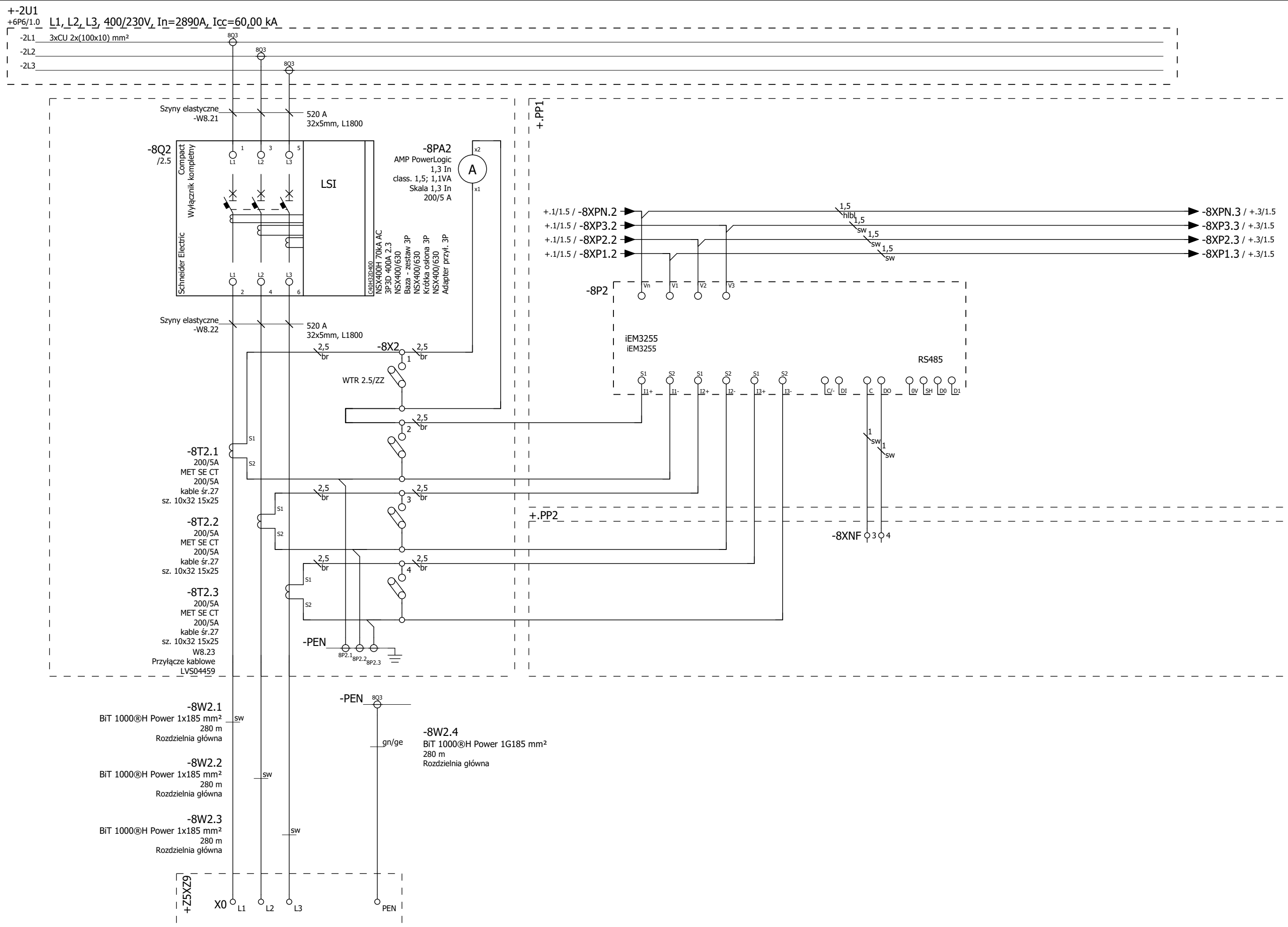




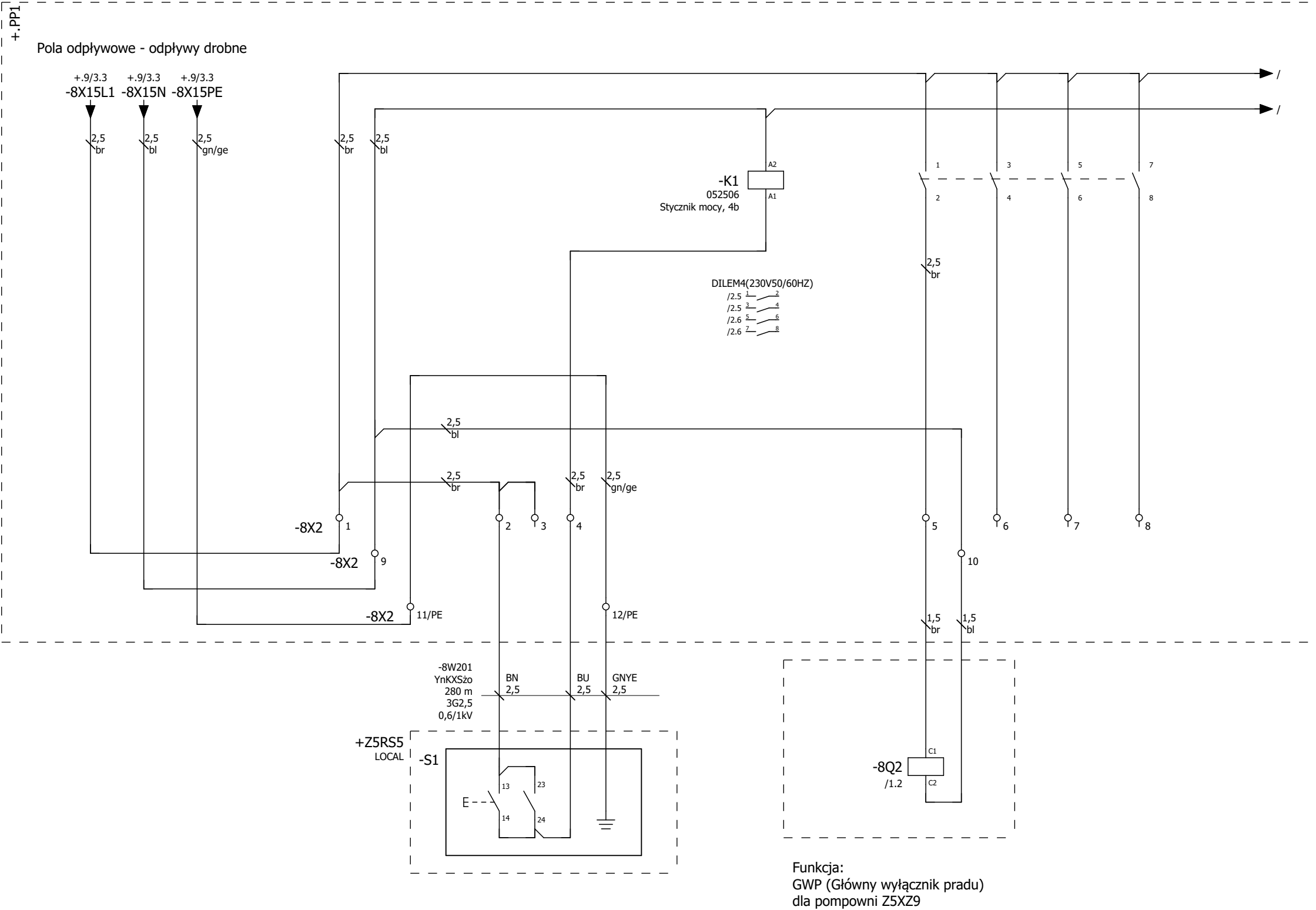
+7P7.5/1

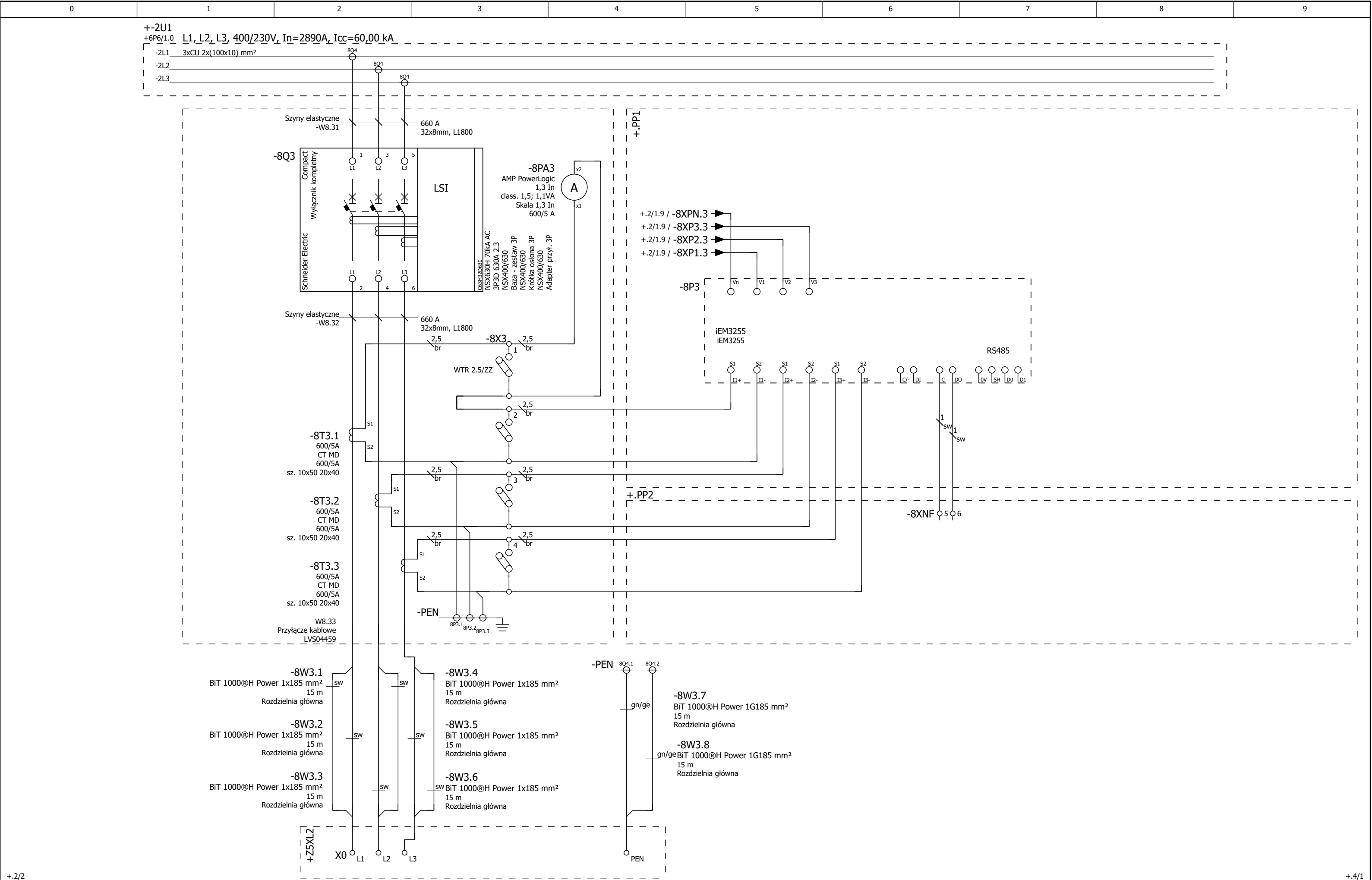
+2/1

GÓRAŹDŹE HEIDELBERGCEMENTGroup	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Pole odpływowe 8P8.1 - Odpływy drobne				MIEJSCE: ++RS20	SZAFKA: +8P8.1	LOKALIZACJA: =
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010		
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		
	aiut Sp.z o.o.	NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	TYP/STRONA: /1 ARKUSZ: 52/172		



OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Pole odpływowe 8P8.2 - Rozdzielnica Z5XZ9				MIEJSCE: ++RS20	SZAFA: +8P8.2	LOKALIZACJA: =		
PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010				
SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0			TYP/STRONA: /1	ARKUSZ: 53/172
	NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO					

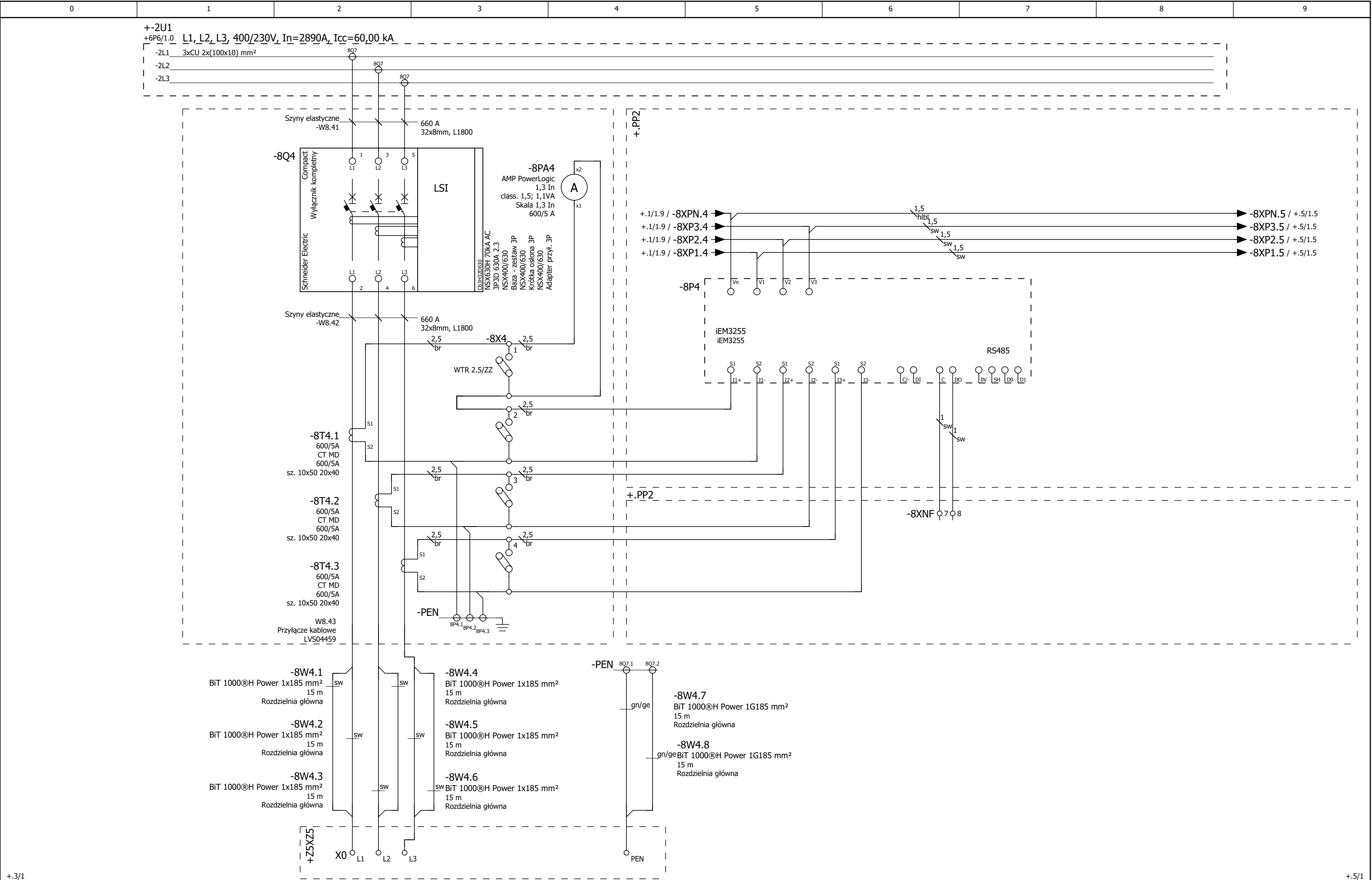




+./2

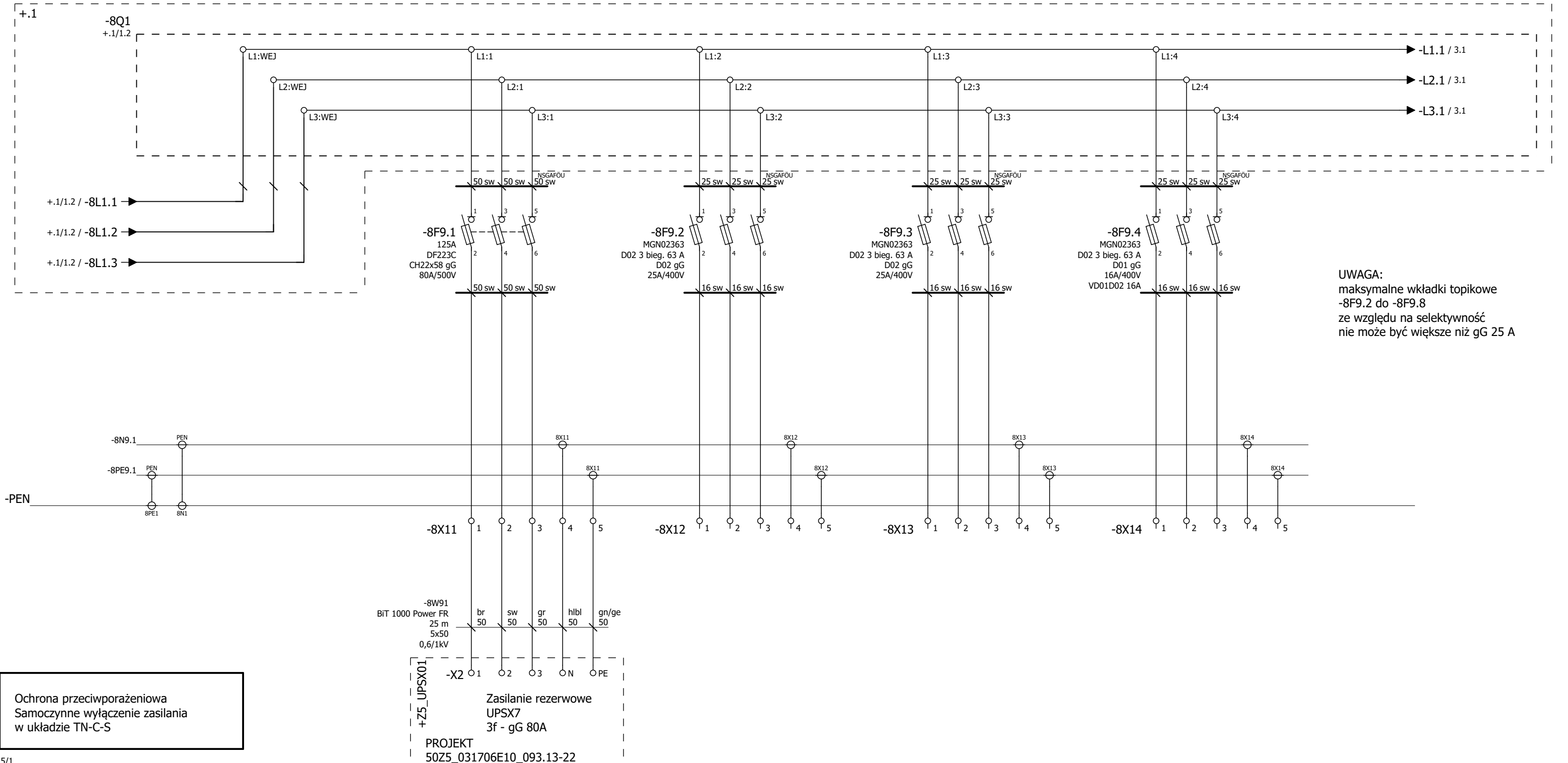
+./4

<div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Pole odpływowe 8P8.3 - Rozdzielnica Z5XL2				MIEJSCE: ++RS20	SZAFKA: +8P8.3	LOKALIZACJA: =
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010	
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	TYP/STRONA: /1		
										ARKUSZ: 55/172		



GÓRAŹDŹE HEIDELBERGCEMENT Group	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Pole odpływowe 8P8.4 - Rozdzielnica Z5XZ5				MIEJSCE:	SZAFKA:	LOKALIZACJA:
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						++RS20	+8P8.4	=
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:		
										22-0553 / 05SO_050325E15_094.10-22-010		
aiut Sp.z o.o.		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA:		ARKUSZ:
							ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	(do uzgodnień) / REW. 0		56/172

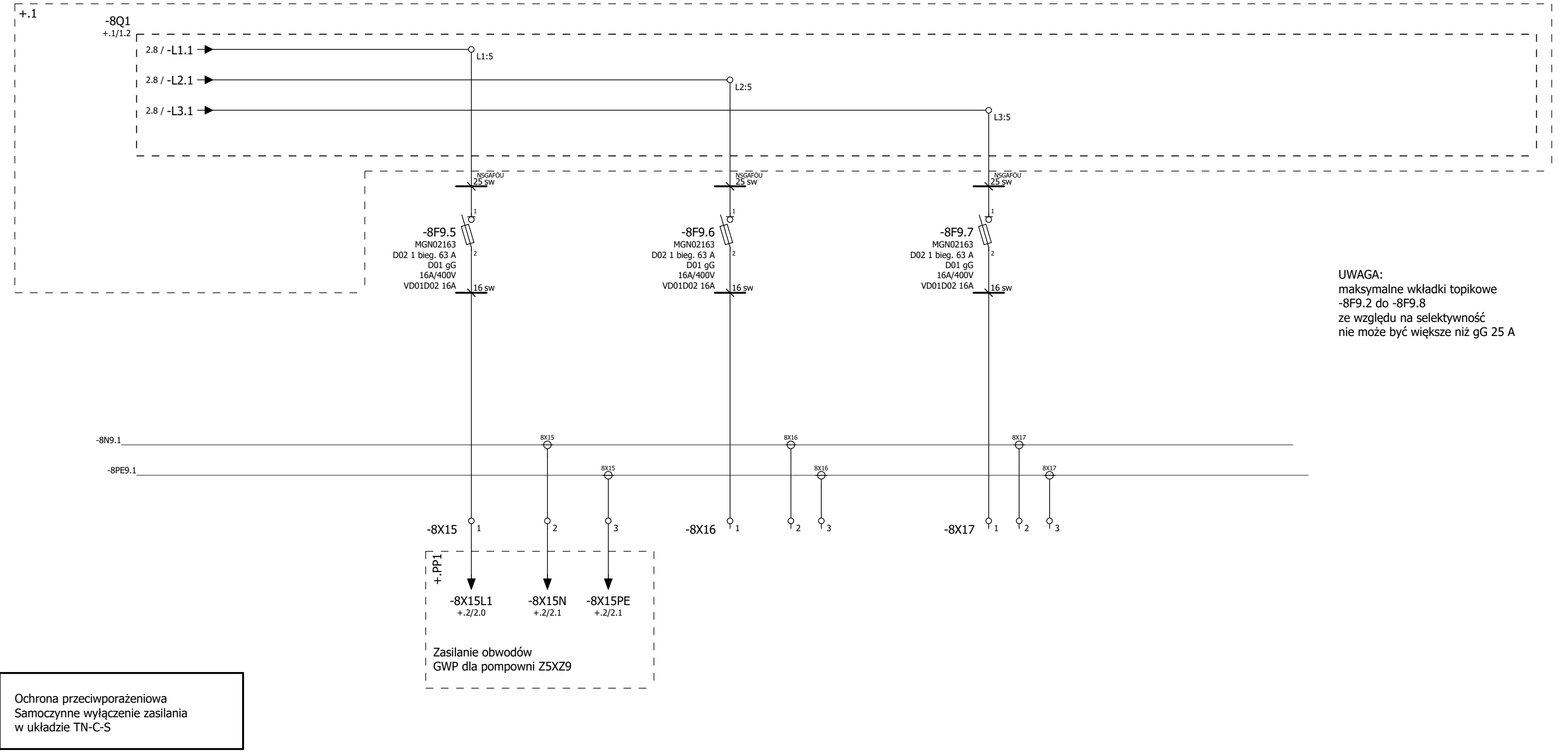
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbol stacji	SO-20								
Sekcja	Sekcja II								
Numer pola									
Numer odpływu	Zaciski rozdzielcze 8Q1	Odpływ Z5_UPSX01	Odpływ rezerwa	Odpływ rezerwa	Odpływ rezerwa	Odpływ rezerwa			
Nazwa odpływu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Symbol odpływu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typ kabla									

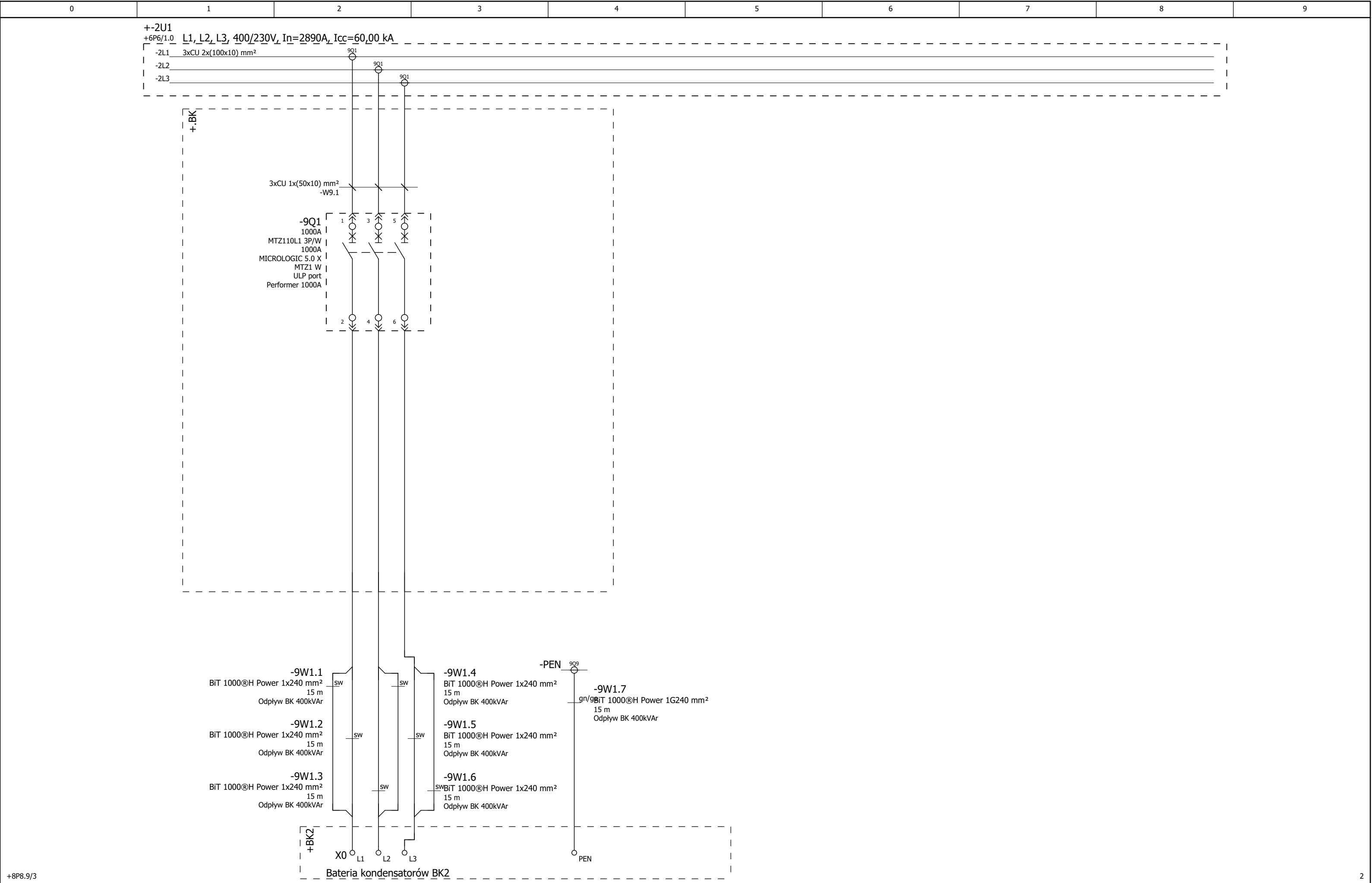


Ochrona przeciwporażeniowa
Samoczynne wyłączenie zasilania
w układzie TN-C-S

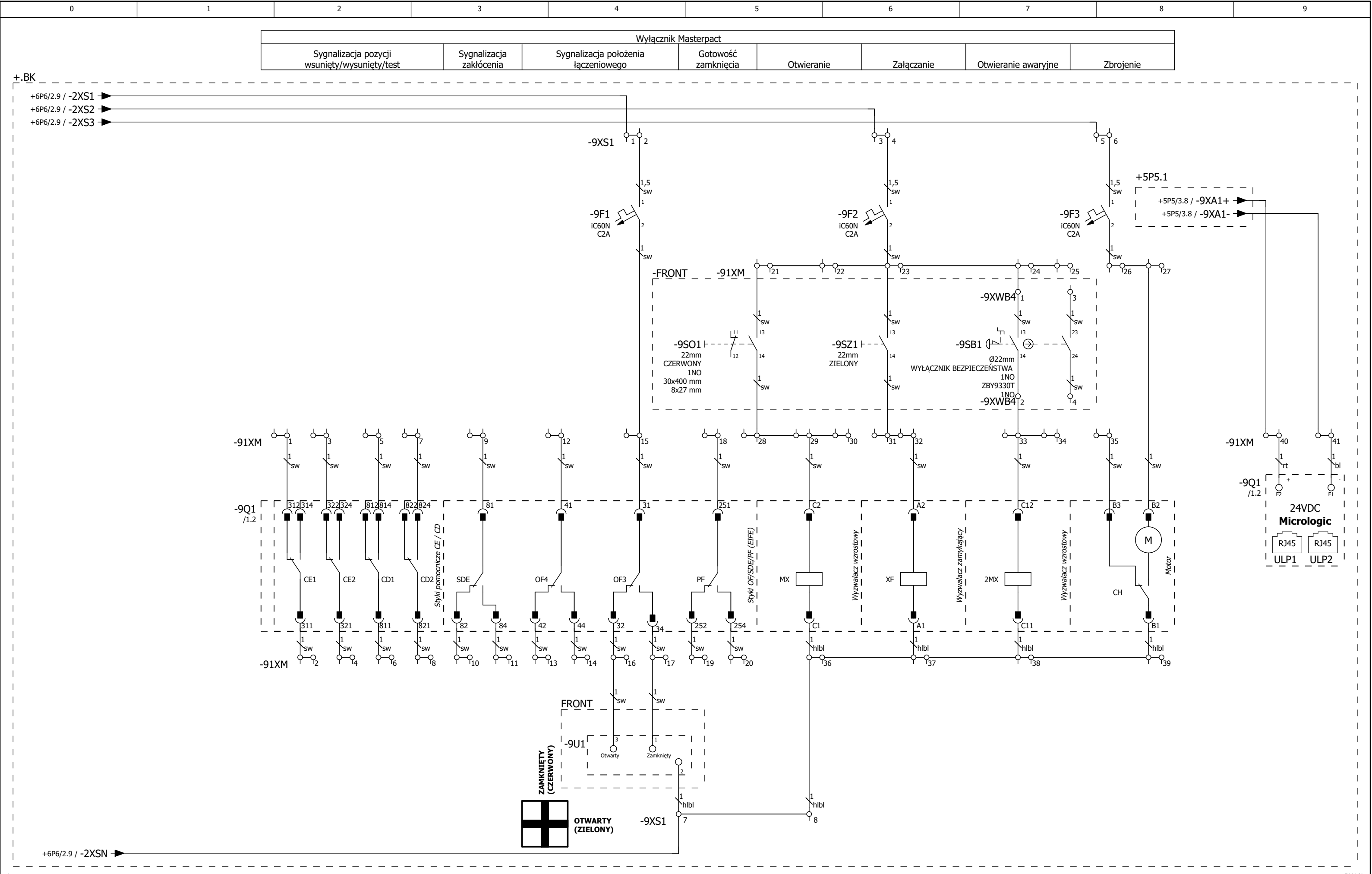
GÓRAŹDŹE HEIDELBERGCEMENTGroup	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Pole odpływowe - odpływy drobne				MIEJSCE: ++RS20	SZAFKA: +8P8.9	LOKALIZACJA: =
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010		
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	TYP/STRONA: /2 ARKUSZ: 58/172		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbol stacji	SO-20								
Sekcja	Sekcja II								
Numer pola									
Numer odpływu	-	Zas. obw. GWP dla pompowni Z5XZ9	Odpływ rezerwa	Odpływ rezerwa					
Nazwa odpływu	-	-	-	-				-	
Symbol odpływu	-	-	-	-				-	
Typ kabla									





<div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Pole odpływowe 9P9 - BK2				MIEJSCE: ++RS20	SZAFA: +9P9	LOKALIZACJA: =	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010			
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA: /1	ARKUSZ: 60/172
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO				



<div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Obwody sterownicze wyłącznika.				MIEJSCE: ++RS20	SZAFKA: +9P9	LOKALIZACJA: =	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010			
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0			
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	TYP/STRONA: /2		ARKUSZ: 61/172	



Kompensacja stacji SO-20

INVESTOR:

Góraǳe Cement S.A.

ULICA: ul. Cementowa 1

KOD/MIASTO: 47-316 GóraŹdŹe

PHONE NR / TELEFON: +48 77 777 8000
FAX NR / FAX: +48 77 777 8442

gorazdze@gorazdze.pl

WYKONAWCA:

AIUT Sp. z o.o.

ULICA: ul. Wyczółkowskiego 113

KOD/MIASTO: 44-109 Gliwice

PHONE NR / TELEFON: +48 32 775 40 00
FAX NR / FAX: +48 32 775 40 01

info@aiut.com

OPRACOWAŁ:

W. NOWAKOWSKI

PROJEKTOWAŁ:

M. GRUSZCZYK
SLK/4760/PWOE/13

SPRAWDZIŁ:

M. TRACZYK
SLK/8406/PWBE/19

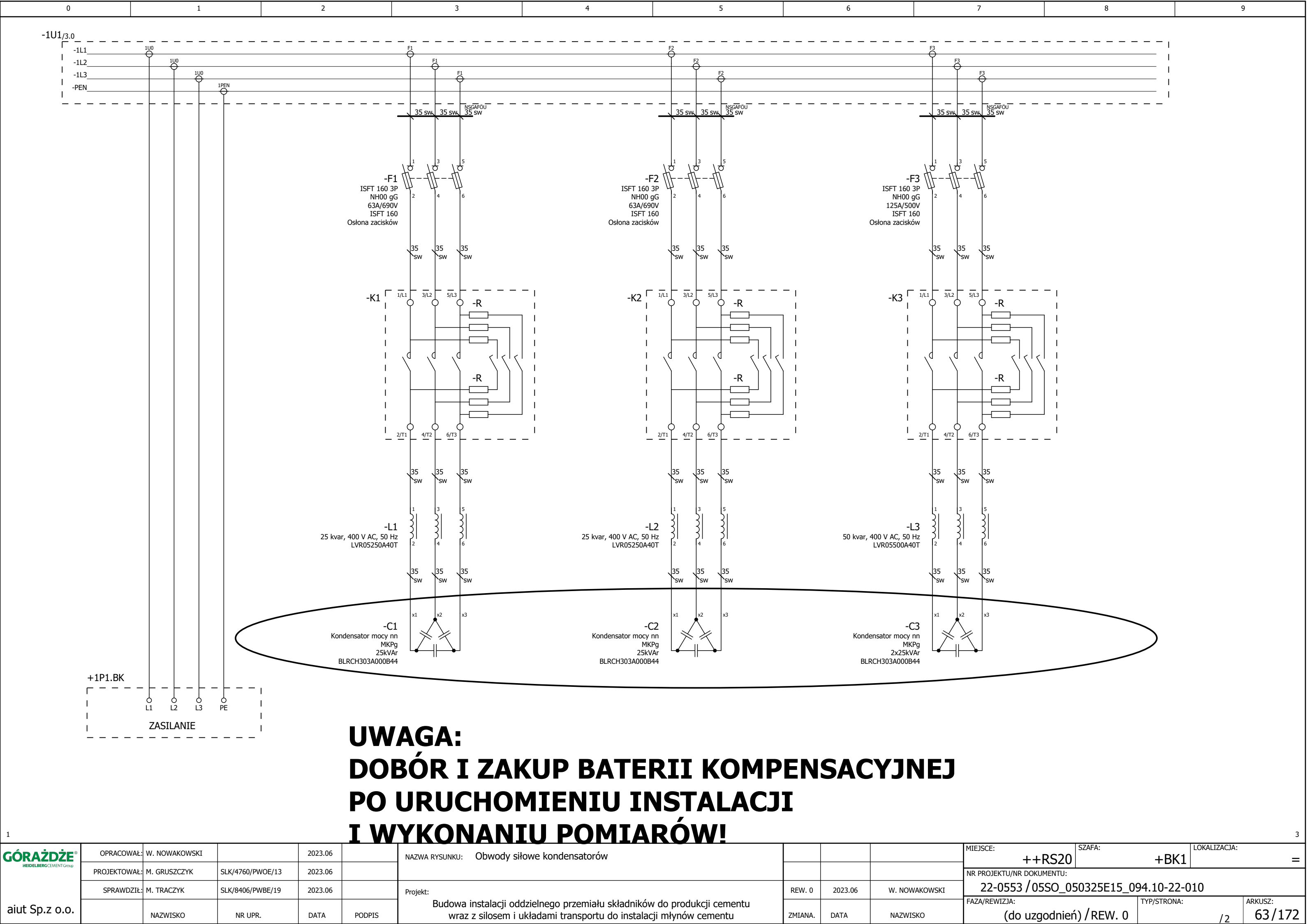
NR PROJEKTU:	22-0553
MIEJSCE:	Bateria kondensatorów
INSTALACJA:	Szafa baterii kompensatorów BK1
GRUPA :	SO-20
EPLAN-WERSJA :	EPLAN P.8 VER. 2.7 HF10
DATA ZLECENIA :	2022.07

DANE TECHNICZNE:

SYSTEM:	TN-C
NAPIĘCIE ZASILANIA :	AC 400 V
MOC:	25+25+50+50+50+50+50 +(50+50) kVAr
ZABEZPIECZENIE GŁÓWNE :	
STEROWNIK :	VPL12N
NAPIĘCIE STEROWNICZE :	AC 230 V

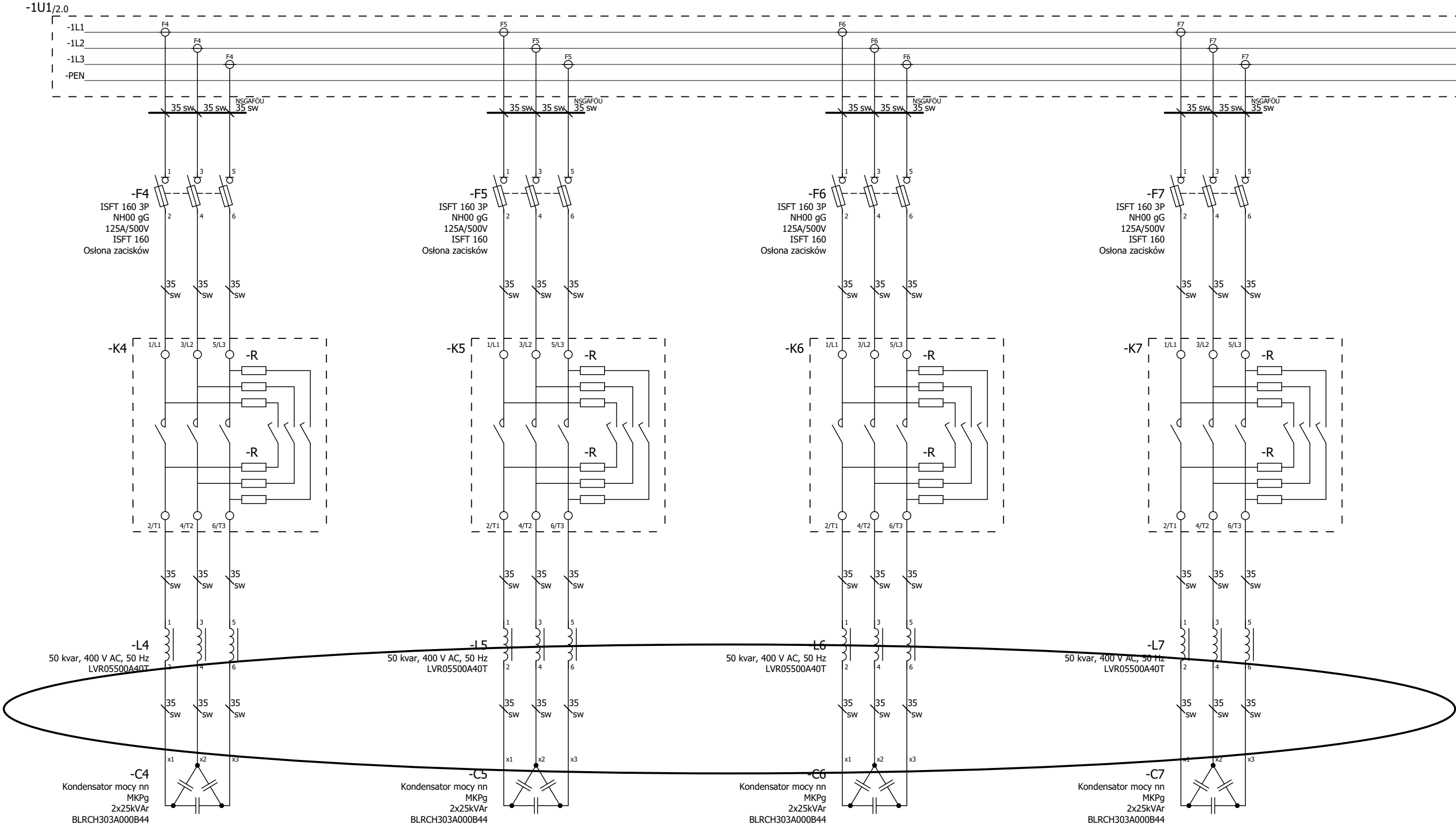
Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994.
Każde wykorzystanie niezgodne z przeznaczeniem, powielanie, rozpowszechnianie czy udostępnianie osobom trzecim możliwe jest tylko za uprzednią pisemną zgodą firm "AIUT Sp. z o.o."

<div><div><div>GÓRAŹDŻE®</div><div>HEIDELBERG CEMENT Group</div></div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Strona tytułowa				MIEJSCE: ++RS20	SZAFA: +BK1	LOKALIZACJA: =		
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010			
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0			TYP/STRONA: /1	ARKUSZ: 62/172
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO					



UWAGA:
DOBÓR I ZAKUP BATERII KOMPENSACYJNEJ
PO URUCHOMIENIU INSTALACJI
I WYKONANIU POMIARÓW!

<div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Obwody siłowe kondensatorów				MIEJSCE: ++RS20	SZAFKA: +BK1	LOKALIZACJA: =
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010	
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		
			NAZWISKO	NR UPR.	DATA		PODPIS	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	TYP/STRONA: /2	ARKUSZ: 63/172



UWAGA:
DOBÓR I ZAKUP BATERII KOMPENSACYJNEJ
PO URUCHOMIENIU INSTALACJI
I WYKONANIU POMIARÓW!

GÓRAŹDŹE HEIDELBERGCEMENT Group	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Obwody siłowe kondensatorów				MIEJSCE:	SZAFKA:	LOKALIZACJA:
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						++RS20	+BK1	=
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:		
										22-0553 / 05SO_050325E15_094.10-22-010		
aiut Sp.z o.o.		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA:		ARKUSZ:
							ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	(do uzgodnień) / REW. 0		64/172



DOKUMENTACJA ELEKTRYCZNA



Kompensacja stacji SO-20

INWESTOR:

Góraźdze Cement S.A.

ULICA: ul. Cementowa 1

KOD/MIASTO: 47-316 Góraźdze

PHONE NR / TELEFON: +48 77 777 8000
FAX NR / FAX: +48 77 777 8442
gorazdze@gorazdze.pl

WYKONAWCA:

AIUT Sp. z o.o.

ULICA: ul. Wyczółkowskiego 113

KOD/MIASTO: 44-109 Gliwice

PHONE NR / TELEFON: +48 32 775 40 00
FAX NR / FAX: +48 32 775 40 01
info@aiut.com

OPRACOWAŁ:

W. NOWAKOWSKI

PROJEKTOWAŁ:

M. GRUSZCZYK
SLK/4760/PWOE/13

SPRAWDZIŁ:


M. TRACZYK
SLK/8406/PWBE/19

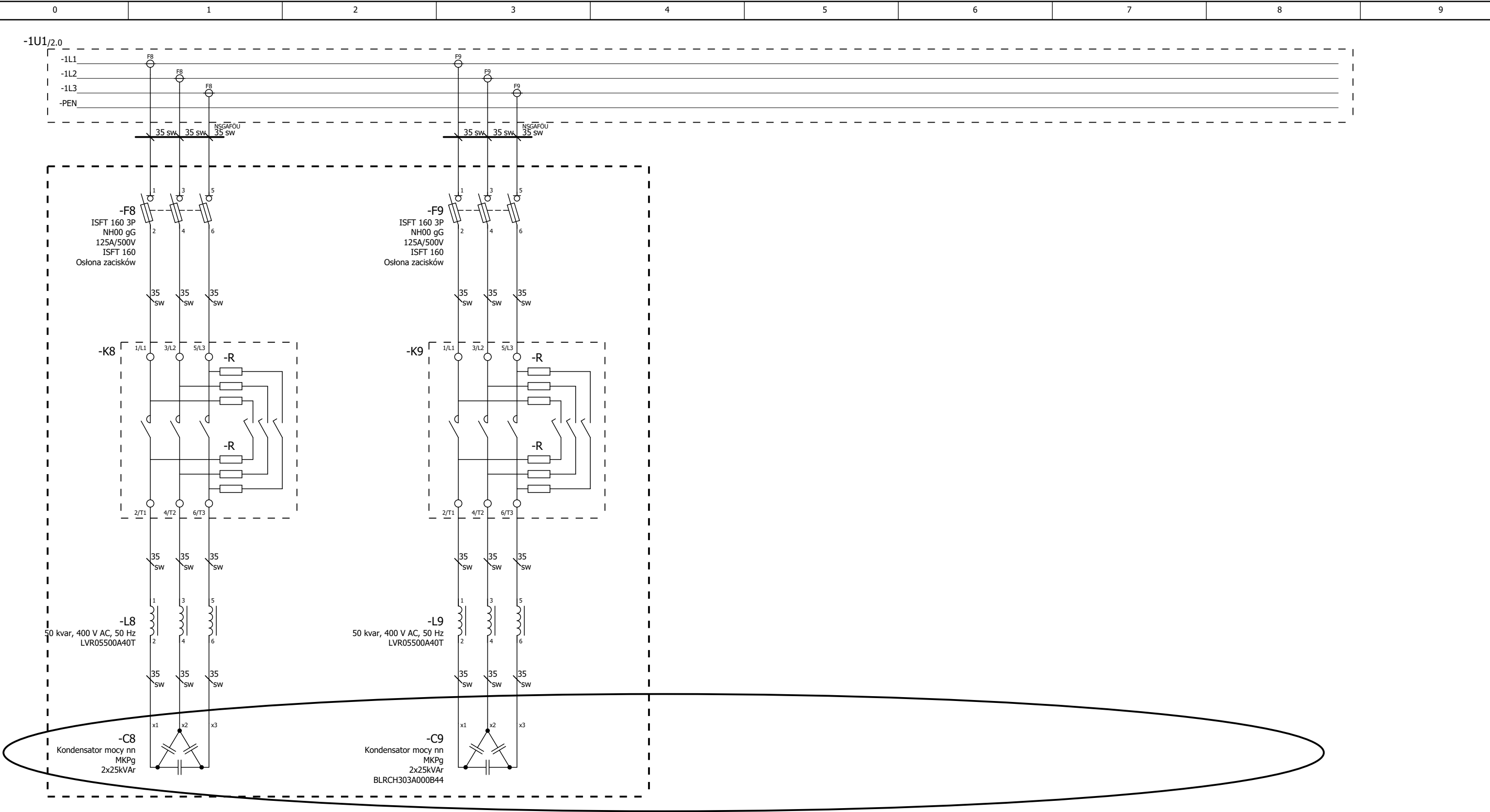
NR PROJEKTU: 22-0553
MIEJSCE: Bateria kondensatorów
INSTALACJA: Szafa baterii kompensatorów BK2
GRUPA : SO-20
EPLAN-WERSJA : EPLAN P.8 VER. 2.7 HF10
DATA ZLECENIA : 2022.07

DANE TECHNICZNE:

SYSTEM: TN-C
NAPIĘCIE ZASILANIA : AC 400 V
MOC: 25+25+50+50+50+50+50
+(50+50) kVAr
ZABEZPIECZENIE GŁÓWNE :
STEROWNIK : VPL12N
NAPIĘCIE STEROWNICZE : AC 230 V

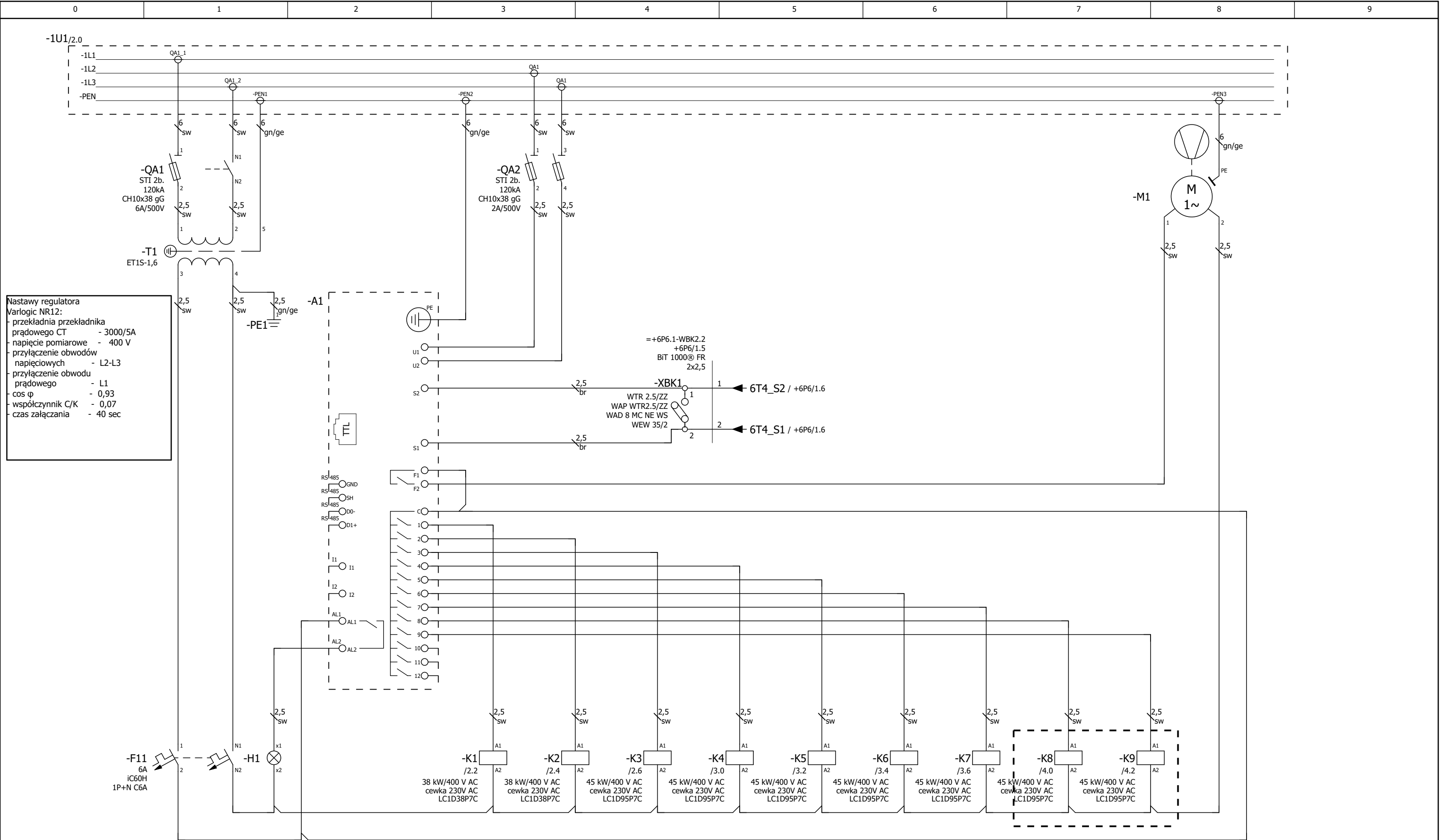
Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994.
Każde wykorzystanie niezgodne z przeznaczeniem,powielanie,rozpowszechnianie czy udostępnianie osobom trzecim możliwe jest tylko za uprzednią pisemną zgodą firmy "AIUT Sp. z o.o."

 aiut Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Strona tytułowa				MIEJSCE: ++RS20	SZAFKA: +BK2	LOKALIZACJA: =
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 / 05SO_050325E15_094.10-22-010		
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06			REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) / REW. 0		
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	TYP/STRONA: /1	ARKUSZ: 67/172	



UWAGA:
DOBÓR I ZAKUP BATERII KOMPENSACYJNEJ
PO URUCHOMIENIU INSTALACJI
I WYKONANIU POMIARÓW!

GÓRAŹDŹE HEIDELBERGCEMENT Group	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Obwody siłowe kondensatorów				MIEJSCE:	++RS20	SZAFKA:	+BK2	LOKALIZACJA:	=
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:					
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06			REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 / 05SO_050325E15_094.10-22-010					
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA:		TYP/STRONA:		ARKUSZ:	
aiut Sp.z o.o.						Projekt:		Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu			(do uzgodnień) / REW. 0		/4		70/172



GÓRAŹDŹE HEIDELBERGCEMENTGroup	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Sterowanie baterią kondensatorów				MIEJSCE: ++RS20	SZAFKA: +BK2	LOKALIZACJA: =
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010		
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	TYP/STRONA: /5		

4

=ZESTAWIENIA+++&KABLE/1

arkusz: 71/172

Przegląd kabli

[AIUT]_Przegląd _kabli_003_GC — kopia

Nazwa kabla	Źródło		Cel	Typ kabla	Długość m	Uwagi:
	od	do				
==+RS20+1P1-1W1.1	==+RS20+1P1.BK-1Q1	==+RS20+BK1-X0	BiT 1000®H Power 1x240 mm²	15	Odpływ BK 400kVAr	
==+RS20+1P1-1W1.2	==+RS20+1P1.BK-1Q1	==+RS20+BK1-X0	BiT 1000®H Power 1x240 mm²	15		
==+RS20+1P1-1W1.3	==+RS20+1P1.BK-1Q1	==+RS20+BK1-X0	BiT 1000®H Power 1x240 mm²	15		
==+RS20+1P1-1W1.4	==+RS20+1P1.BK-1Q1	==+RS20+BK1-X0	BiT 1000®H Power 1x240 mm²	15		
==+RS20+1P1-1W1.5	==+RS20+1P1.BK-1Q1	==+RS20+BK1-X0	BiT 1000®H Power 1x240 mm²	15		
==+RS20+1P1-1W1.6	==+RS20+1P1.BK-1Q1	==+RS20+BK1-X0	BiT 1000®H Power 1x240 mm²	15		
==+RS20+1P1-1W1.7	==+RS20+-PEN	==+RS20+BK1-X0	BiT 1000®H Power 1G240 mm²	15		
==+RS20+2P2.3-2W3.1	==+RS20+2P2.3-W2.33	==+RS20+Z5XL1-X0	BiT 1000®H Power 1x185 mm²	20	Rozdzielnia główna	
==+RS20+2P2.3-2W3.2	==+RS20+2P2.3-W2.33	==+RS20+Z5XL1-X0	BiT 1000®H Power 1x185 mm²	20		
==+RS20+2P2.3-2W3.3	==+RS20+2P2.3-W2.33	==+RS20+Z5XL1-X0	BiT 1000®H Power 1x185 mm²	20		
==+RS20+2P2.3-2W3.4	==+RS20+2P2.3-W2.33	==+RS20+Z5XL1-X0	BiT 1000®H Power 1x185 mm²	20		
==+RS20+2P2.3-2W3.5	==+RS20+2P2.3-W2.33	==+RS20+Z5XL1-X0	BiT 1000®H Power 1x185 mm²	20		
==+RS20+2P2.3-2W3.6	==+RS20+2P2.3-W2.33	==+RS20+Z5XL1-X0	BiT 1000®H Power 1x185 mm²	20		
==+RS20+2P2.3-2W3.7	==+RS20+-PEN	==+RS20+Z5XL1-X0	BiT 1000®H Power 1G185 mm²	20		
==+RS20+2P2.3-2W3.8	==+RS20+-PEN	==+RS20+Z5XL1-X0	BiT 1000®H Power 1G185 mm²	20		
==+RS20+2P2.4-2W4.1	==+RS20+2P2.4-W2.43	==+RS20+Z5X29-X0	BiT 1000®H Power 1x185 mm²	20		
==+RS20+2P2.4-2W4.2	==+RS20+2P2.4-W2.43	==+RS20+Z5X29-X0	BiT 1000®H Power 1x185 mm²	20		
==+RS20+2P2.4-2W4.3	==+RS20+2P2.4-W2.43	==+RS20+Z5X29-X0	BiT 1000®H Power 1x185 mm²	20		
==+RS20+2P2.4-2W4.4	==+RS20+2P2.4-W2.43	==+RS20+Z5X29-X0	BiT 1000®H Power 1x185 mm²	20		
==+RS20+2P2.4-2W4.5	==+RS20+2P2.4-W2.43	==+RS20+Z5X29-X0	BiT 1000®H Power 1x185 mm²	20		
==+RS20+2P2.4-2W4.6	==+RS20+2P2.4-W2.43	==+RS20+Z5X29-X0	BiT 1000®H Power 1x185 mm²	20		
==+RS20+2P2.4-2W4.7	==+RS20+-PEN	==+RS20+Z5X29-X0	BiT 1000®H Power 1G185 mm²	20		
==+RS20+2P2.4-2W4.8	==+RS20+-PEN	==+RS20+Z5X29-X0	BiT 1000®H Power 1G185 mm²	20		
==+RS20+2P2.5-2W5.1	==+RS20+2P2.5-W2.53	==+RS20+Z5X29-X0	BiT 1000®H Power 1x185 mm²	20		
==+RS20+2P2.5-2W5.2	==+RS20+2P2.5-W2.53	==+RS20+Z5X29-X0	BiT 1000®H Power 1x185 mm²	20		
==+RS20+2P2.5-2W5.3	==+RS20+2P2.5-W2.53	==+RS20+Z5X29-X0	BiT 1000®H Power 1x185 mm²	20		
==+RS20+2P2.5-2W5.4	==+RS20+2P2.5-W2.53	==+RS20+Z5X29-X0	BiT 1000®H Power 1x185 mm²	20		
==+RS20+2P2.5-2W5.5	==+RS20+2P2.5-W2.53	==+RS20+Z5X29-X0	BiT 1000®H Power 1x185 mm²	20		
==+RS20+2P2.5-2W5.6	==+RS20+2P2.5-W2.53	==+RS20+Z5X29-X0	BiT 1000®H Power 1x185 mm²	20		
==+RS20+2P2.5-2W5.7	==+RS20+-PEN	==+RS20+Z5X29-X0	BiT 1000®H Power 1G185 mm²	20		
==+RS20+2P2.5-2W5.8	==+RS20+-PEN	==+RS20+Z5X29-X0	BiT 1000®H Power 1G185 mm²	20		
==+RS20+2P2.9-2W91	==+RS20+2P2.9-2X11	==++Z5_UPSX01-X1	BiT 1000 Power FR 5G50 mm²	25		
==+RS20+3P3.2-3W2.1	==+RS20+3P3.2-W3.23	==+RS20+Z5XZ2-X0	BiT 1000®H Power 1x185 mm²	15		
==+RS20+3P3.2-3W2.2	==+RS20+3P3.2-W3.23	==+RS20+Z5XZ2-X0	BiT 1000®H Power 1x185 mm²	15		
==+RS20+3P3.2-3W2.3	==+RS20+3P3.2-W3.23	==+RS20+Z5XZ2-X0	BiT 1000®H Power 1x185 mm²	15		
==+RS20+3P3.2-3W2.4	==+RS20+3P3.2-W3.23	==+RS20+Z5XZ2-X0	BiT 1000®H Power 1x185 mm²	15		
==+RS20+3P3.2-3W2.5	==+RS20+3P3.2-W3.23	==+RS20+Z5XZ2-X0	BiT 1000®H Power 1x185 mm²	15		
==+RS20+3P3.2-3W2.6	==+RS20+3P3.2-W3.23	==+RS20+Z5XZ2-X0	BiT 1000®H Power 1x185 mm²	15		
==+RS20+3P3.2-3W2.7	==+RS20+-PEN	==+RS20+Z5XZ2-X0	BiT 1000®H Power 1G185 mm²	15		

===RS20+BK2&/5

<div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista kabli				MIEJSCE:	++	SZAF:	+	LOKALIZACJA:	=ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:						
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06		22-0553 /05SO_050325E16_094.10-22-010						
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA:			TYP/STRONA:		KABLE	ARKUSZ:
										(do uzgodnień) /REW. 0					/1	72/172

Przegląd kabli

[AIUT]_Przegląd _kabl_i_003_GC — kopia


Nazwa kabla	Źródło		Cel	Typ kabla	Długość m	Uwagi:
	od	do				
==++RS20+3P3.2-3W2.8	==++RS20+-PEN	==++RS20+Z5XZ2-X0	BiT 1000@H Power 1G185 mm²	15		
==++RS20+3P3.3-3W3.1	==++RS20+3P3.3-W3.33	==++RS20+Z5XZ1-X0	BiT 1000@H Power 1x150 mm²	20		
==++RS20+3P3.3-3W3.2	==++RS20+3P3.3-W3.33	==++RS20+Z5XZ1-X0	BiT 1000@H Power 1x150 mm²	20		
==++RS20+3P3.3-3W3.3	==++RS20+3P3.3-W3.33	==++RS20+Z5XZ1-X0	BiT 1000@H Power 1x150 mm²	20		
==++RS20+3P3.3-3W3.4	==++RS20+3P3.3-W3.33	==++RS20+Z5XZ1-X0	BiT 1000@H Power 1x150 mm²	20		
==++RS20+3P3.3-3W3.5	==++RS20+3P3.3-W3.33	==++RS20+Z5XZ1-X0	BiT 1000@H Power 1x150 mm²	20		
==++RS20+3P3.3-3W3.6	==++RS20+3P3.3-W3.33	==++RS20+Z5XZ1-X0	BiT 1000@H Power 1x150 mm²	20		
==++RS20+3P3.3-3W3.7	==++RS20+-PEN	==++RS20+Z5XZ1-X0	BiT 1000@H Power 1G150 mm²	20		
==++RS20+3P3.3-3W3.8	==++RS20+-PEN	==++RS20+Z5XZ1-X0	BiT 1000@H Power 1G150 mm²	20		
==++RS20+3P3.PP1-W3XP	==++RS20+2P2.PP1-2XP	==++RS20+3P3.PP1-3XP	BiT 1000@ FR 4x1,5 mm²			
==++RS20+3P3.4-3W4.1	==++RS20+3P3.4-W3.43	==++RS20+Z5XZ3-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²	20		
==++RS20+3P3.4-3W4.2	==++RS20+3P3.4-W3.43	==++RS20+Z5XZ3-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²	20		
==++RS20+3P3.4-3W4.3	==++RS20+3P3.4-W3.43	==++RS20+Z5XZ3-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²	20		
==++RS20+3P3.4-3W4.4	==++RS20+3P3.4-W3.43	==++RS20+Z5XZ3-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²	20		
==++RS20+3P3.4-3W4.5	==++RS20+3P3.4-W3.43	==++RS20+Z5XZ3-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²	20		
==++RS20+3P3.4-3W4.6	==++RS20+3P3.4-W3.43	==++RS20+Z5XZ3-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²	20		
==++RS20+3P3.4-3W4.7	==++RS20+-PEN	==++RS20+Z5XZ3-X0	BiT 1000@H Power 1G185 mm²	20		
==++RS20+3P3.4-3W4.8	==++RS20+-PEN	==++RS20+Z5XZ3-X0	BiT 1000@H Power 1G185 mm²	20		
==++RS20+4P4.1-W4XP	==++RS20+3P3.PP1-3XP	==++RS20+4P4.1-4XP	BiT 1000@ FR 4x1,5 mm²			
==++RS20+4P4.1-WBK1.2	==++RS20+BK1-XBK1	==++RS20+4P4.1-4X1	BiT 1000@ FR 2x2,5 mm²			
==++RS20+6P6.1-WBK2.2	==++RS20+BK2-XBK1	==++RS20+6P6.1-6X1	BiT 1000@ FR 2x2,5 mm²			
==++RS20+6P6.1-WXP6.1	==++RS20+6P6.1-6XP	==++RS20+7P7.PP1-7XP	BiT 1000@ FR 4x1,5 mm²			
==++RS20+7P7.2-7W2.1	==++RS20+7P7.2-W7.23	==++RS20+Z5X39-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²	15		
==++RS20+7P7.2-7W2.2	==++RS20+7P7.2-W7.23	==++RS20+Z5X39-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²	15		
==++RS20+7P7.2-7W2.3	==++RS20+7P7.2-W7.23	==++RS20+Z5X39-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²	15		
==++RS20+7P7.2-7W2.4	==++RS20+7P7.2-W7.23	==++RS20+Z5X39-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²	15		
==++RS20+7P7.2-7W2.5	==++RS20+7P7.2-W7.23	==++RS20+Z5X39-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²	15		
==++RS20+7P7.2-7W2.6	==++RS20+7P7.2-W7.23	==++RS20+Z5X39-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²	15		
==++RS20+7P7.2-7W2.7	==++RS20+-PEN	==++RS20+Z5X39-X0	BiT 1000@H Power 1G185 mm²	15		
==++RS20+7P7.2-7W2.8	==++RS20+-PEN	==++RS20+Z5X39-X0	BiT 1000@H Power 1G185 mm²	15		
==++RS20+7P7.PP1-WXP4.2	==++RS20+7P7.PP1-7XP	==++RS20+8P8.PP1-8XP	BiT 1000@ FR 4x1,5 mm²			
==++RS20+7P7.3-7W3.1	==++RS20+7P7.3-W7.33	==++RS20+Z5X39-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²	15		
==++RS20+7P7.3-7W3.2	==++RS20+7P7.3-W7.33	==++RS20+Z5X39-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²	15		
==++RS20+7P7.3-7W3.3	==++RS20+7P7.3-W7.33	==++RS20+Z5X39-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²	15		
==++RS20+7P7.3-7W3.4	==++RS20+7P7.3-W7.33	==++RS20+Z5X39-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²	15		
==++RS20+7P7.3-7W3.5	==++RS20+7P7.3-W7.33	==++RS20+Z5X39-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²	15		
==++RS20+7P7.3-7W3.6	==++RS20+7P7.3-W7.33	==++RS20+Z5X39-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²	15		
==++RS20+7P7.3-7W3.7	==++RS20+-PEN	==++RS20+Z5X39-X0	BiT 1000@H Power 1G185 mm²	15		
==++RS20+7P7.3-7W3.8	==++RS20+-PEN	==++RS20+Z5X39-X0	BiT 1000@H Power 1G185 mm²	15		

<div><div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista kabli				MIEJSCE:
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------	--	---------	--	------------------------------	--	--	--	----------

Przegląd kabli

[AIUT]_Przegląd _kabl_i_003_GC — kopia

Nazwa kabla	Źródło		Cel	Typ kabla	Długość m	Uwagi:
	od	do				
+++RS20+7P7.4-7W4.1	+++RS20+7P7.4-W7.43	+++RS20+Z5XZ4-X0	BiT 1000@H Power 1x150 mm²		20	
+++RS20+7P7.4-7W4.2	+++RS20+7P7.4-W7.43	+++RS20+Z5XZ4-X0	BiT 1000@H Power 1x150 mm²		20	
+++RS20+7P7.4-7W4.3	+++RS20+7P7.4-W7.43	+++RS20+Z5XZ4-X0	BiT 1000@H Power 1x150 mm²		20	
+++RS20+7P7.4-7W4.4	+++RS20+7P7.4-W7.43	+++RS20+Z5XZ4-X0	BiT 1000@H Power 1x150 mm²		20	
+++RS20+7P7.4-7W4.5	+++RS20+7P7.4-W7.43	+++RS20+Z5XZ4-X0	BiT 1000@H Power 1x150 mm²		20	
+++RS20+7P7.4-7W4.6	+++RS20+7P7.4-W7.43	+++RS20+Z5XZ4-X0	BiT 1000@H Power 1x150 mm²		20	
+++RS20+7P7.4-7W4.7	+++RS20+-PEN	+++RS20+Z5XZ4-X0	BiT 1000@H Power 1G150 mm²		20	
+++RS20+7P7.4-7W4.8	+++RS20+-PEN	+++RS20+Z5XZ4-X0	BiT 1000@H Power 1G150 mm²		20	
+++RS20+8P8.2-8W2.1	+++RS20+8P8.2-W8.23	+++RS20+Z5XZ9-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²		280	
+++RS20+8P8.2-8W2.2	+++RS20+8P8.2-W8.23	+++RS20+Z5XZ9-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²		280	
+++RS20+8P8.2-8W2.3	+++RS20+8P8.2-W8.23	+++RS20+Z5XZ9-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²		280	
+++RS20+8P8.2-8W2.4	+++RS20+-PEN	+++RS20+Z5XZ9-X0	BiT 1000@H Power 1G185 mm²		280	
+++RS20+8P8.2-8W201	+++RS20+Z5RS5-S1	+++RS20+8P8.PP1-8X2	YnKXSzo 3G2,5 mm²		280	
+++RS20+8P8.3-8W3.1	+++RS20+8P8.3-W8.33	+++RS20+Z5XL2-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²		15	
+++RS20+8P8.3-8W3.2	+++RS20+8P8.3-W8.33	+++RS20+Z5XL2-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²		15	
+++RS20+8P8.3-8W3.3	+++RS20+8P8.3-W8.33	+++RS20+Z5XL2-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²		15	
+++RS20+8P8.3-8W3.4	+++RS20+8P8.3-W8.33	+++RS20+Z5XL2-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²		15	
+++RS20+8P8.3-8W3.5	+++RS20+8P8.3-W8.33	+++RS20+Z5XL2-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²		15	
+++RS20+8P8.3-8W3.6	+++RS20+8P8.3-W8.33	+++RS20+Z5XL2-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²		15	
+++RS20+8P8.3-8W3.7	+++RS20+-PEN	+++RS20+Z5XL2-X0	BiT 1000@H Power 1G185 mm²		15	
+++RS20+8P8.3-8W3.8	+++RS20+-PEN	+++RS20+Z5XL2-X0	BiT 1000@H Power 1G185 mm²		15	
+++RS20+8P8.4-8W4.1	+++RS20+8P8.4-W8.43	+++RS20+Z5XZ5-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²		15	
+++RS20+8P8.4-8W4.2	+++RS20+8P8.4-W8.43	+++RS20+Z5XZ5-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²		15	
+++RS20+8P8.4-8W4.3	+++RS20+8P8.4-W8.43	+++RS20+Z5XZ5-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²		15	
+++RS20+8P8.4-8W4.4	+++RS20+8P8.4-W8.43	+++RS20+Z5XZ5-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²		15	
+++RS20+8P8.4-8W4.5	+++RS20+8P8.4-W8.43	+++RS20+Z5XZ5-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²		15	
+++RS20+8P8.4-8W4.6	+++RS20+8P8.4-W8.43	+++RS20+Z5XZ5-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²		15	
+++RS20+8P8.4-8W4.7	+++RS20+-PEN	+++RS20+Z5XZ5-X0	BiT 1000@H Power 1G185 mm²		15	
+++RS20+8P8.4-8W4.8	+++RS20+-PEN	+++RS20+Z5XZ5-X0	BiT 1000@H Power 1G185 mm²		15	
+++RS20+8P8.5-8W5.1	+++RS20+8P8.5-W8.53	+++RS20+Z5X14-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²		30	
+++RS20+8P8.5-8W5.2	+++RS20+8P8.5-W8.53	+++RS20+Z5X14-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²		30	
+++RS20+8P8.5-8W5.3	+++RS20+8P8.5-W8.53	+++RS20+Z5X14-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²		30	
+++RS20+8P8.5-8W5.4	+++RS20+8P8.5-W8.53	+++RS20+Z5X14-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²		30	
+++RS20+8P8.5-8W5.5	+++RS20+8P8.5-W8.53	+++RS20+Z5X14-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²		30	
+++RS20+8P8.5-8W5.6	+++RS20+8P8.5-W8.53	+++RS20+Z5X14-X0	BiT 1000@H Power 1x185 mm²		30	
+++RS20+8P8.5-8W5.7	+++RS20+-PEN	+++RS20+Z5X14-X0	BiT 1000@H Power 1G185 mm²		30	
+++RS20+8P8.5-8W5.8	+++RS20+-PEN	+++RS20+Z5X14-X0	BiT 1000@H Power 1G185 mm²		30	
+++RS20+8P8.9-8W91	+++RS20+8P8.9-8X11	+++Z5_UPSX01-X2	BiT 1000 Power FR 5x50 mm²		25	
+++RS20+9P9-9W1.1	+++RS20+9P9.BK-9Q1	+++RS20+BK2-X0	BiT 1000@H Power 1x240 mm²		15	Odpyływ BK 400kVAr

 HEIDELBERGCEMENTGroup

Przegląd kabli

[AIUT]_Przegląd _kabli_003_GC — kopia

[illegible]

<div><div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div><div>aiut Sp.z o.o.</div></div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista kabli				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA:	=ZESTAWIENIA
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06		22-0553 /05SO_050325E16_094.10-22-010					
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA:		TYP/STRONA:		ARKUSZ:	
										(do uzgodnień) / REW. 0		KABLE /4		75/172	

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20-PEN	0					++RS20+1P1/1.4 ; ++RS20+2P2.1/1.3 ; ++RS20+2P2.2/1.3 ; ++RS20+2P2.3/1.3 ; ++RS20+2P2.3/1.4 ; ++RS20+2P2.4/1.3 ; ++RS20+2P2.4/1.4 ; ++RS20+2P2.5/1.3 ; ++RS20+2P2.5/1.4 ; ++RS20+2P2.9/2.1 ; ++RS20+3P3.1/1.3 ; ++RS20+3P3.2/2.3 ; ++RS20+3P3.2/2.4 ; ++RS20+3P3.3/3.3 ; ++RS20+3P3.3/3.4 ; ++RS20+3P3.4/4.3 ; ++RS20+3P3.4/4.4 ; ++RS20+3P3.5/5.3 ; ++RS20+4P4/1.1 ... ++RS20+4P4/1.4 ; ++RS20+5P5/1.1 ; ++RS20+5P5/1.4 ; ++RS20+6P6/1.1 ... ++RS20+6P6/1.4 ; ++RS20+7P7.1/5.3 ; ++RS20+7P7.2/6.3 ; ++RS20+7P7.2/6.4 ; ++RS20+7P7.3/7.3 ; ++RS20+7P7.3/7.4 ; ++RS20+7P7.4/1.3 ; ++RS20+7P7.4/1.4 ; ++RS20+7P7.5/1.3 ; ++RS20+8P8.1/1.3 ; ++RS20+8P8.2/1.3 ; ++RS20+8P8.3/1.3 ; ++RS20+8P8.3/1.4 ; ++RS20+8P8.4/1.3 ; ++RS20+8P8.4/1.4 ; ++RS20+8P8.5/1.3 ; ++RS20+8P8.5/1.4 ; ++RS20+8P8.9/2.1 ; ++RS20+9P9/1.4
++RS20-1U1	0					++RS20+4P4/1.0
++RS20-1U1-1L1	0					++RS20+1P1/1.2 ; ++RS20+2P2.1/1.2 ; ++RS20+2P2.2/1.2 ; ++RS20+2P2.3/1.2 ; ++RS20+2P2.4/1.2 ; ++RS20+2P2.5/1.2 ; ++RS20+3P3.1/1.2 ; ++RS20+3P3.2/2.2 ; ++RS20+3P3.3/3.2 ; ++RS20+3P3.4/4.2 ; ++RS20+3P3.5/5.2 ; ++RS20+4P4/1.0 ; ++RS20+4P4/1.2 ; ++RS20+4P4/1.7 ; ++RS20+5P5/1.3

&KABLE/4

2

GÓRAŹDŹE® HEIDELBERGCEMENT Group	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA:	=ZESTAWIENIA
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:					
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010					
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA:	TYP/STRONA:	ARTYKULY	ARKUSZ:		
aiut Sp.z o.o.										(do uzgodnień) /REW. 0				/1	76/172

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20-1U1-1L2	0					++RS20+1P1/1.2 ; ++RS20+2P2.1/1.2 ; ++RS20+2P2.2/1.2 ; ++RS20+2P2.3/1.2 ; ++RS20+2P2.4/1.2 ; ++RS20+2P2.5/1.2 ; ++RS20+3P3.1/1.2 ; ++RS20+3P3.2/2.2 ; ++RS20+3P3.3/3.2 ; ++RS20+3P3.4/4.2 ; ++RS20+3P3.5/5.2 ; ++RS20+4P4/1.0 ; ++RS20+4P4/1.1 ; ++RS20+4P4/1.3 ; ++RS20+4P4/1.7 ; ++RS20+5P5/1.4
++RS20-1U1-1L3	0					++RS20+1P1/1.2 ; ++RS20+2P2.1/1.2 ; ++RS20+2P2.2/1.2 ; ++RS20+2P2.3/1.2 ; ++RS20+2P2.4/1.2 ; ++RS20+2P2.5/1.2 ; ++RS20+3P3.1/1.2 ; ++RS20+3P3.2/2.2 ; ++RS20+3P3.3/3.2 ; ++RS20+3P3.4/4.2 ; ++RS20+3P3.5/5.2 ; ++RS20+4P4/1.0 ; ++RS20+4P4/1.1 ; ++RS20+4P4/1.3 ; ++RS20+4P4/1.7 ; ++RS20+5P5/1.4
++RS20-2U1	0					++RS20+6P6/1.0
++RS20-2U1-2L1	0					++RS20+5P5/1.5 ; ++RS20+6P6/1.0 ; ++RS20+6P6/1.2 ; ++RS20+6P6/1.7 ; ++RS20+7P7.1/5.2 ; ++RS20+7P7.2/6.2 ; ++RS20+7P7.3/7.2 ; ++RS20+7P7.4/1.2 ; ++RS20+7P7.5/1.2 ; ++RS20+8P8.1/1.2 ; ++RS20+8P8.2/1.2 ; ++RS20+8P8.3/1.2 ; ++RS20+8P8.4/1.2 ; ++RS20+8P8.5/1.2 ; ++RS20+9P9/1.2
++RS20-2U1-2L2	0					++RS20+5P5/1.6 ; ++RS20+6P6/1.0 ; ++RS20+6P6/1.1 ; ++RS20+6P6/1.3 ; ++RS20+6P6/1.7 ; ++RS20+7P7.1/5.2 ; ++RS20+7P7.2/6.2 ; ++RS20+7P7.3/7.2 ; ++RS20+7P7.4/1.2 ; ++RS20+7P7.5/1.2 ; ++RS20+8P8.1/1.2 ; ++RS20+8P8.2/1.2 ; ++RS20+8P8.3/1.2 ; ++RS20+8P8.4/1.2 ; ++RS20+8P8.5/1.2 ; ++RS20+9P9/1.2

<div><div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENTGroup</div></div><div>aiut Sp.z o.o.</div></div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA:		TYP/STRONA:		ARTYKULY	ARKUSZ:
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	(do uzgodnień) /REW. 0				/2	77/172

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

<div><div><div>GÓRAŹDZE®</div><div>HEIDELBERG CEMENT Group</div></div><div>aiut Sp.z o.o.</div></div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------	--	---------	--	----------------------------------	--	--	--	----------

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+1P1.BK-1SB1	1	WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA Ø22mm, CZERWONY, ODRYGLOWANIE PRZEZ OBRÓT	ZB4BS844	XB4-BS	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+1P1/2.7
++RS20+1P1.BK-1SB1	2	Harmony XB5 Styk 1NO	ZBE101	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+1P1/2.7
++RS20+1P1.BK-1SB1	1	OZNACZNIK Ø60mm "WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA" dla ZBZ3605	ZBY9330T	ZBY9330T	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+1P1/2.7
++RS20+1P1.BK-1SO1	1	PRZYCISK CZERWONY 1NC Ø22mm	XB4-BA42	XB4-BA	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+1P1/2.5
++RS20+1P1.BK-1SO1	1	Harmony XB5 Styk 1NO	ZBE101	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+1P1/2.5
++RS20+1P1.BK-1SO1	1	Uchwyt legendy 30 x 40 mm z legendą 8 x 27 mm niezaznaczony	ZBZ32	ZBZ32	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+1P1/2.5
++RS20+1P1.BK-1SZ1	1	PRZYCISK ZIELONY 1NO Ø22mm	XB4-BA31	XB4-BA	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+1P1/2.6
++RS20+1P1.BK-1U1	1	Wskaźnik położenia WP-48D	WP-48D	WP-48D	PREMEGAL	++RS20+1P1/2.4
++RS20+1P1.BK-11XM	1	Trzymacz końcowy	0383560000	EW 35	WEIDMULLER	
++RS20+1P1.BK-11XM	2	Płytką skrajna	1608770000	ZAP/TW 2 DB	WEIDMULLER	
++RS20+1P1.BK-11XM	41	Zacisk przelotowy, 3 cele, złącze sprężynowe	1608540000	ZDU 2.5/3AN	WEIDMULLER	++RS20+1P1/2.2 ...++RS20+1P1/2.9
++RS20+1P1.BK-1XS1	1	Trzymacz końcowy	0383560000	EW 35	WEIDMULLER	
++RS20+1P1.BK-1XS1	2	Płytką separacyjna (zacisków ZDU)	1608740000	ZAP/TW 1	WEIDMULLER	
++RS20+1P1.BK-1XS1	6	Zacisk przelotowy, złącze sprężynowe	1608510000	ZDU 2.5	WEIDMULLER	++RS20+1P1/2.4 ;++RS20+1P1/2.6 ;++RS20+1P1/2.8
++RS20+1P1.BK-1XS1	2	Blok zacisków przelotowych	1608520000	ZDU 2.5 BL	WEIDMULLER	++RS20+1P1/2.4 ;++RS20+1P1/2.5
++RS20+1P1.BK-1XWB4	1	Trzymacz końcowy	0383560000	EW 35	WEIDMULLER	
++RS20+1P1.BK-1XWB4	2	Płytką separacyjna (zacisków ZDU)	1608740000	ZAP/TW 1	WEIDMULLER	
++RS20+1P1.BK-1XWB4	4	Zacisk przelotowy, złącze sprężynowe	1608510000	ZDU 2.5	WEIDMULLER	++RS20+1P1/2.7
++RS20+2P2.1-2PA1	1	Amp. 1,3In 72x72 bez skali odpł. stand.	16004	16004	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.1/1.4
++RS20+2P2.1-2PA1	1	Skala amp. 1,3In - 72x72 - zakres 200/5 A	16011	16011	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.1/1.4
++RS20+2P2.1-2Q1	1	3P3D Micrologic 2.2 A 160A, 70kA/415VAC NSX160H Wyłącznik COMPACT	C16H32D160	C16H32D160	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.1/1.2
++RS20+2P2.1-2Q1	1	Compact NSX , zestaw wtykowy - NSX250 3P	LV429289	LV429289	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.1/1.2
++RS20+2P2.1-2Q1	1	Compact NSX , krótka osłona zacisków do NSX100/250 1 szt. 3P	LV429515	LV429515	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.1/1.2
++RS20+2P2.1-2Q1	1	Compact NSX , adapter przyłączeniowy 3P wtyk NSX100-250	LV429306	LV429306	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.1/1.2
++RS20+2P2.1-2Q1	1	Compact NSX , długa osłona zacisków do NSX100/250 1 szt. 3P	LV429517	LV429517	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.1/1.2
++RS20+2P2.1-2T1.1	1	Przekładnik prądowy, Type MA, 150/5A, Ø27, 10x32/15x25	METSECT5MA015	MET SE CT 150/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.1/1.2
++RS20+2P2.1-2T1.2	1	Przekładnik prądowy, Type MA, 150/5A, Ø27, 10x32/15x25	METSECT5MA015	MET SE CT 150/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.1/1.2
++RS20+2P2.1-2T1.3	1	Przekładnik prądowy, Type MA, 150/5A, Ø27, 10x32/15x25	METSECT5MA015	MET SE CT 150/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.1/1.2
++RS20+2P2.1-W2.11	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 20x3 L=1800mm	LVS04743	LVS04743	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.1/1.2
++RS20+2P2.1-W2.12	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 20x3 L=1800mm	LVS04743	LVS04743	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.1/1.2
++RS20+2P2.1-W2.13	1	Rozdzielnice PrismaSet, podłączenie aparatu NSX250 3P	LVS04429	LVS04429	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.1/1.2
++RS20+2P2.1-2X1	4	Złączka szynowa rozłączalno-pomiarowa	1039900000	WTR 2.5/ZZ	WEIDMULLER	++RS20+2P2.1/1.3
++RS20+2P2.2-2PA2	1	Amp. 1,3In 72x72 bez skali odpł. stand.	16004	16004	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.2/1.4
++RS20+2P2.2-2PA2	1	Skala amp. 1,3In - 72x72 - zakres 600/5 A	16013	16013	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.2/1.4
++RS20+2P2.2-2Q2	1	3P3D Micrologic 2.3 A 630A, 70kA/415VAC NSX630H Wyłącznik COMPACT	C63H32D630	C63H32D630	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.2/1.2

<div><div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENTGroup</div></div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAFKA:	+	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA: ARTYKUŁY /4	ARKUSZ: 79/172		
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO						

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+2P2.2-2Q2	1	3P Compact podstawa wtykowa kit NSX400/630	LV432538	LV432538	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.2/1.2
++RS20+2P2.2-2Q2	1	Compact NSX , 3P krótka osłona zacisków NSX400/630	LV432591	LV432591	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.2/1.2
++RS20+2P2.2-2Q2	1	Adapter przył 3P wtyk NSX400/630	LV432584	LV432584	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.2/1.2
++RS20+2P2.2-2Q2	1	Compact NSX , 3P długa osłona zacisków NSX400/630	LV432593	LV432593	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.2/1.2
++RS20+2P2.2-2T2.1	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.2/1.2
++RS20+2P2.2-2T2.2	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.2/1.2
++RS20+2P2.2-2T2.3	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.2/1.2
++RS20+2P2.2-W2.21	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x8 L=1800mm	LVS04753	LVS04753	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.2/1.2
++RS20+2P2.2-W2.22	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x8 L=1800mm	LVS04753	LVS04753	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.2/1.2
++RS20+2P2.2-W2.23	1	Rozdzielnice PrismaSet, połączenie transferowe 630A 3P	LVS04459	LVS04459	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.2/1.2
++RS20+2P2.2-2X2	4	Złączka szynowa rozłączalno-pomiarowa	1039900000	WTR 2.5/ZZ	WEIDMULLER	++RS20+2P2.2/1.3
++RS20+2P2.3-2PA3	1	Amp. 1,3In 72x72 bez skali odpł. stand.	16004	16004	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.3/1.4
++RS20+2P2.3-2PA3	1	Skala amp. 1,3In - 72x72 - zakres 600/5 A	16013	16013	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.3/1.4
++RS20+2P2.3-2Q3	1	3P3D Micrologic 2.3 A 630A, 70kA/415VAC NSX630H Wyłącznik COMPACT	C63H32D630	C63H32D630	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.3/1.2
++RS20+2P2.3-2Q3	1	3P Compact podstawa wtykowa kit NSX400/630	LV432538	LV432538	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.3/1.2
++RS20+2P2.3-2Q3	1	Compact NSX , 3P krótka osłona zacisków NSX400/630	LV432591	LV432591	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.3/1.2
++RS20+2P2.3-2Q3	1	Adapter przył 3P wtyk NSX400/630	LV432584	LV432584	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.3/1.2
++RS20+2P2.3-2Q3	1	Compact NSX , 3P długa osłona zacisków NSX400/630	LV432593	LV432593	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.3/1.2
++RS20+2P2.3-2T3.1	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.3/1.2
++RS20+2P2.3-2T3.2	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.3/1.2
++RS20+2P2.3-2T3.3	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.3/1.2
++RS20+2P2.3-W2.31	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x8 L=1800mm	LVS04753	LVS04753	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.3/1.2
++RS20+2P2.3-W2.32	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x8 L=1800mm	LVS04753	LVS04753	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.3/1.2
++RS20+2P2.3-W2.33	1	Rozdzielnice PrismaSet, połączenie transferowe 630A 3P	LVS04459	LVS04459	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.3/1.2
++RS20+2P2.3-2W3.1	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.3/1.2
++RS20+2P2.3-2W3.2	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.3/1.2
++RS20+2P2.3-2W3.3	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.3/1.2
++RS20+2P2.3-2W3.4	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.3/1.2
++RS20+2P2.3-2W3.5	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.3/1.2
++RS20+2P2.3-2W3.6	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.3/1.3
++RS20+2P2.3-2W3.7	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1G185	EM9713	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.3/1.4
++RS20+2P2.3-2W3.8	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1G185	EM9713	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.3/1.4
++RS20+2P2.3-2X3	4	Złączka szynowa rozłączalno-pomiarowa	1039900000	WTR 2.5/ZZ	WEIDMULLER	++RS20+2P2.3/1.3
++RS20+2P2.4-2PA4	1	Amp. 1,3In 72x72 bez skali odpł. stand.	16004	16004	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.4/1.4
++RS20+2P2.4-2PA4	1	Skala amp. 1,3In - 72x72 - zakres 600/5 A	16013	16013	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.4/1.4
++RS20+2P2.4-2Q4	1	3P3D Micrologic 2.3 A 630A, 70kA/415VAC NSX630H Wyłącznik COMPACT	C63H32D630	C63H32D630	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.4/1.2

<div><div><div>GÓRAŹDŹE</div><div>HEIDELBERGCEMENTGroup</div></div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAF:	+	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA:	ARTYKULY /5	ARKUSZ: 80/172	
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO						

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC


Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+2P2.4-2Q4	1	3P Compact podstawa wtykowa kit NSX400/630	LV432538	LV432538	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.4/1.2
++RS20+2P2.4-2Q4	1	Compact NSX , 3P krótka osłona zacisków NSX400/630	LV432591	LV432591	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.4/1.2
++RS20+2P2.4-2Q4	1	Adapter przył 3P wtyk NSX400/630	LV432584	LV432584	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.4/1.2
++RS20+2P2.4-2Q4	1	Compact NSX , 3P długa osłona zacisków NSX400/630	LV432593	LV432593	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.4/1.2
++RS20+2P2.4-2T4.1	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.4/1.2
++RS20+2P2.4-2T4.2	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.4/1.2
++RS20+2P2.4-2T4.3	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.4/1.2
++RS20+2P2.4-W2.41	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x8 L=1800mm	LVS04753	LVS04753	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.4/1.2
++RS20+2P2.4-W2.42	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x8 L=1800mm	LVS04753	LVS04753	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.4/1.2
++RS20+2P2.4-W2.43	1	Rozdzielnice PrismaSet, połączenie transferowe 630A 3P	LVS04459	LVS04459	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.4/1.2
++RS20+2P2.4-2W4.1	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.4/1.2
++RS20+2P2.4-2W4.2	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.4/1.2
++RS20+2P2.4-2W4.3	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.4/1.2
++RS20+2P2.4-2W4.4	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.4/1.2
++RS20+2P2.4-2W4.5	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.4/1.2
++RS20+2P2.4-2W4.6	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.4/1.3
++RS20+2P2.4-2W4.7	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1G185	EM9713	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.4/1.4
++RS20+2P2.4-2W4.8	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1G185	EM9713	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.4/1.4
++RS20+2P2.4-2X4	4	Złączka szynowa rozłączalno-pomiarowa	1039900000	WTR 2.5/ZZ	WEIDMULLER	++RS20+2P2.4/1.3
++RS20+2P2.PP1-2P1	1	Miernik energii iEM3255 - CT - Modbus - 1 DI - 1 DO - wielotaryfowy	A9MEM3255	iEM3255	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.1/1.5
++RS20+2P2.PP1-2P2	1	Miernik energii iEM3255 - CT - Modbus - 1 DI - 1 DO - wielotaryfowy	A9MEM3255	iEM3255	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.2/1.5
++RS20+2P2.PP1-2P3	1	Miernik energii iEM3255 - CT - Modbus - 1 DI - 1 DO - wielotaryfowy	A9MEM3255	iEM3255	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.3/1.5
++RS20+2P2.PP1-2XP	1	Trzymacz końcowy	0383560000	EW 35	WEIDMULLER	
++RS20+2P2.PP1-2XP	2	Płytką separacyjną (zacisków ZDU)	1608740000	ZAP/TW 1	WEIDMULLER	
++RS20+2P2.PP1-2XP	6	Zacisk przelotowy, złącze sprężynowe	1608510000	ZDU 2.5	WEIDMULLER	++RS20+2P2.1/1.7 ; ++RS20+2P2.1/1.8
++RS20+2P2.PP1-2XP	2	Blok zacisków przelotowych	1608520000	ZDU 2.5 BL	WEIDMULLER	++RS20+2P2.1/1.8
++RS20+2P2.PP2-2P4	1	Miernik energii iEM3255 - CT - Modbus - 1 DI - 1 DO - wielotaryfowy	A9MEM3255	iEM3255	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.4/1.5
++RS20+2P2.PP2-2P5	1	Miernik energii iEM3255 - CT - Modbus - 1 DI - 1 DO - wielotaryfowy	A9MEM3255	iEM3255	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.5/1.5
++RS20+2P2.PP2-2XNF	1	Trzymacz końcowy	0383560000	EW 35	WEIDMULLER	
++RS20+2P2.PP2-2XNF	2	Płytką separacyjną (zacisków ZDU)	1608740000	ZAP/TW 1	WEIDMULLER	
++RS20+2P2.PP2-2XNF	10	Zacisk przelotowy, złącze sprężynowe	1608510000	ZDU 2.5	WEIDMULLER	++RS20+2P2.1/1.6 ; ++RS20+2P2.2/1.6 ; ++RS20+2P2.3/1.6 ; ++RS20+2P2.4/1.6 ; ++RS20+2P2.5/1.6
++RS20+2P2.5-2PA5	1	Amp. 1,3In 72x72 bez skali odpł. stand.	16004	16004	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.5/1.4
++RS20+2P2.5-2PA5	1	Skala amp. 1,3In - 72x72 - zakres 600/5 A	16013	16013	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.5/1.4
++RS20+2P2.5-2Q5	1	3P3D Micrologic 2.3 A 630A, 70kA/415VAC NSX630H Wyłącznik COMPACT	C63H32D630	C63H32D630	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.5/1.2

<div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENTGroup</div></div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAF:	+	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010					
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA: ARTYKULY /6	ARKUSZ: 81/172		
			NAZWISKO	NR UPR.	DATA		PODPIS	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO					

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+2P2.5-2Q5	1	3P Compact podstawa wtykowa kit NSX400/630	LV432538	LV432538	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.5/1.2
++RS20+2P2.5-2Q5	1	Compact NSX , 3P krótka osłona zacisków NSX400/630	LV432591	LV432591	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.5/1.2
++RS20+2P2.5-2Q5	1	Adapter przył 3P wtyk NSX400/630	LV432584	LV432584	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.5/1.2
++RS20+2P2.5-2Q5	1	Compact NSX , 3P długa osłona zacisków NSX400/630	LV432593	LV432593	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.5/1.2
++RS20+2P2.5-2T5.1	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.5/1.2
++RS20+2P2.5-2T5.2	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.5/1.2
++RS20+2P2.5-2T5.3	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.5/1.2
++RS20+2P2.5-W2.51	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x8 L=1800mm	LVS04753	LVS04753	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.5/1.2
++RS20+2P2.5-W2.52	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x8 L=1800mm	LVS04753	LVS04753	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.5/1.2
++RS20+2P2.5-W2.53	1	Rozdzielnice PrismaSet, połączenie transferowe 630A 3P	LVS04459	LVS04459	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.5/1.2
++RS20+2P2.5-2W5.1	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.5/1.2
++RS20+2P2.5-2W5.2	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.5/1.2
++RS20+2P2.5-2W5.3	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.5/1.2
++RS20+2P2.5-2W5.4	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.5/1.2
++RS20+2P2.5-2W5.5	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.5/1.2
++RS20+2P2.5-2W5.6	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.5/1.3
++RS20+2P2.5-2W5.7	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1G185	EM9713	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.5/1.4
++RS20+2P2.5-2W5.8	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1G185	EM9713	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.5/1.4
++RS20+2P2.5-2X5	4	Złączka szynowa rozłączalno-pomiarowa	1039900000	WTR 2.5/ZZ	WEIDMULLER	++RS20+2P2.5/1.3
++RS20+2P2.9-2F9.1	1	TeSys Uchwyt bezpiecznika - 3 P 125A	DF223C	DF223C	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.9/2.3
++RS20+2P2.9-2F9.1	3	Wkładka topikowa, CH22x58 gG 80A/500V	002640023	CH22x58 gG 80A/500V	ETI-POLAM	++RS20+2P2.9/2.3
++RS20+2P2.9-2F9.2	1	Rozłącznik bezpiecznikowy D02 - 3 biegun - 63 A	MGN02363	MGN02363	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.9/2.4
++RS20+2P2.9-2F9.2	3	Wkładka topikowa, D02 gG 25A/400V	002212002	D02 gG 25A/400V	ETI-POLAM	++RS20+2P2.9/2.4
++RS20+2P2.9-2F9.3	1	Rozłącznik bezpiecznikowy D02 - 3 biegun - 63 A	MGN02363	MGN02363	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.9/2.5
++RS20+2P2.9-2F9.3	3	Wkładka topikowa, D01 gG 16A/400V	002211005	D01 gG 16A/400V	ETI-POLAM	++RS20+2P2.9/2.5
++RS20+2P2.9-2F9.3	3	Wstawka kalibrowa, V D02 16A	002243005	V D02 16A	ETI-POLAM	++RS20+2P2.9/2.5
++RS20+2P2.9-2F9.4	1	Rozłącznik bezpiecznikowy D02 - 3 biegun - 63 A	MGN02363	MGN02363	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.9/2.7
++RS20+2P2.9-2F9.4	3	Wkładka topikowa, D01 gG 16A/400V	002211005	D01 gG 16A/400V	ETI-POLAM	++RS20+2P2.9/2.7
++RS20+2P2.9-2F9.4	3	Wstawka kalibrowa, V D02 16A	002243005	V D02 16A	ETI-POLAM	++RS20+2P2.9/2.7
++RS20+2P2.9-2F9.5	1	Rozłącznik bezpiecznikowy D02 - 1 biegun - 63 A	MGN02163	MGN02163	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.9/3.3
++RS20+2P2.9-2F9.5	1	Wkładka topikowa, D01 gG 16A/400V	002211005	D01 gG 16A/400V	ETI-POLAM	++RS20+2P2.9/3.3
++RS20+2P2.9-2F9.5	1	Wstawka kalibrowa, V D02 16A	002243005	V D02 16A	ETI-POLAM	++RS20+2P2.9/3.3
++RS20+2P2.9-2F9.6	1	Rozłącznik bezpiecznikowy D02 - 1 biegun - 63 A	MGN02163	MGN02163	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.9/3.4
++RS20+2P2.9-2F9.6	1	Wkładka topikowa, D01 gG 16A/400V	002211005	D01 gG 16A/400V	ETI-POLAM	++RS20+2P2.9/3.4
++RS20+2P2.9-2F9.6	1	Wstawka kalibrowa, V D02 16A	002243005	V D02 16A	ETI-POLAM	++RS20+2P2.9/3.4
++RS20+2P2.9-2F9.7	1	Rozłącznik bezpiecznikowy D02 - 1 biegun - 63 A	MGN02163	MGN02163	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+2P2.9/3.6



Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+2P2.9-2F9.7	1	Wkładka topikowa, D01 gG 16A/400V	002211005	D01 gG 16A/400V	ETI-POLAM	++RS20+2P2.9/3.6
++RS20+2P2.9-2F9.7	1	Wstawka kalibrowa, V D02 16A	002243005	V D02 16A	ETI-POLAM	++RS20+2P2.9/3.6
++RS20+2P2.9-2N9.1	3	Szyna zbiorcza N	0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	Phoenix Contact	++RS20+2P2.9/2.0
++RS20+2P2.9-2N9.1	15	Złącze odgałęzień	0404033	AK 16	Phoenix Contact	++RS20+2P2.9/2.0
++RS20+2P2.9-2N9.1	0					++RS20+2P2.9/2.1 ; ++RS20+2P2.9/2.3 ; ++RS20+2P2.9/2.5 ... ++RS20+2P2.9/2.7 ; ++RS20+2P2.9/3.3 ; ++RS20+2P2.9/3.5 ; ++RS20+2P2.9/3.6
++RS20+2P2.9-2PE9.1	3	Szyna zbiorcza N	0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	Phoenix Contact	++RS20+2P2.9/2.0
++RS20+2P2.9-2PE9.1	15	Złącze odgałęzień	0404033	AK 16	Phoenix Contact	++RS20+2P2.9/2.0
++RS20+2P2.9-2PE9.1	0					++RS20+2P2.9/2.1 ; ++RS20+2P2.9/2.3 ; ++RS20+2P2.9/2.5 ; ++RS20+2P2.9/2.6 ; ++RS20+2P2.9/2.8 ; ++RS20+2P2.9/3.3 ; ++RS20+2P2.9/3.5 ; ++RS20+2P2.9/3.6
++RS20+2P2.9-2W91	1	Kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 5G50	EM9103	BiT 1000 Power FR	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+2P2.9/2.2
++RS20+2P2.9-2X11	1	Trzymacz końcowy	1061200000	WEW 35/2	WEIDMULLER	
++RS20+2P2.9-2X11	2	Przegroda do złączek WTW EN	1058800000	WTW EN	WEIDMULLER	
++RS20+2P2.9-2X11	3	Zacisk przelotowy, szary	9512190000	WDU 70N/35	WEIDMULLER	++RS20+2P2.9/2.3
++RS20+2P2.9-2X11	1	Zacisk przelotowy, niebieski.	9512420000	WDU 70N/35 BL	WEIDMULLER	++RS20+2P2.9/2.3
++RS20+2P2.9-2X11	1	Zacisk przelotowy, żółto-zielony.	2000100000	WDU 70N/35 GE/SW	WEIDMULLER	++RS20+2P2.9/2.3
++RS20+2P2.9-2X12	1	Trzymacz końcowy	1061200000	WEW 35/2	WEIDMULLER	
++RS20+2P2.9-2X12	2	Przegroda do złączek WTW EN	1058800000	WTW EN	WEIDMULLER	
++RS20+2P2.9-2X12	3	Zacisk przelotowy	1020500000	WDU 35	WEIDMULLER	++RS20+2P2.9/2.4
++RS20+2P2.9-2X12	1	Zacisk przelotowy, niebieski	1020580000	WDU 35 BL	WEIDMULLER	++RS20+2P2.9/2.5
++RS20+2P2.9-2X12	1	Zacisk PE	1010500000	WPE 35	WEIDMULLER	++RS20+2P2.9/2.5
++RS20+2P2.9-2X13	1	Trzymacz końcowy	1061200000	WEW 35/2	WEIDMULLER	
++RS20+2P2.9-2X13	2	Przegroda do złączek WTW EN	1058800000	WTW EN	WEIDMULLER	
++RS20+2P2.9-2X13	3	Zacisk przelotowy	1020500000	WDU 35	WEIDMULLER	++RS20+2P2.9/2.5 ; ++RS20+2P2.9/2.6
++RS20+2P2.9-2X13	1	Zacisk przelotowy, niebieski	1020580000	WDU 35 BL	WEIDMULLER	++RS20+2P2.9/2.6
++RS20+2P2.9-2X13	1	Zacisk PE	1010500000	WPE 35	WEIDMULLER	++RS20+2P2.9/2.6
++RS20+2P2.9-2X14	1	Trzymacz końcowy	1061200000	WEW 35/2	WEIDMULLER	
++RS20+2P2.9-2X14	2	Przegroda do złączek WTW EN	1058800000	WTW EN	WEIDMULLER	
++RS20+2P2.9-2X14	3	Zacisk przelotowy	1020500000	WDU 35	WEIDMULLER	++RS20+2P2.9/2.7
++RS20+2P2.9-2X14	1	Zacisk przelotowy, niebieski	1020580000	WDU 35 BL	WEIDMULLER	++RS20+2P2.9/2.7
++RS20+2P2.9-2X14	1	Zacisk PE	1010500000	WPE 35	WEIDMULLER	++RS20+2P2.9/2.8

<div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENTGroup</div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06			Projekt:	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA: ARTYKUŁY /8		ARKUSZ: 83/172	
			NAZWISKO	NR UPR.	DATA		PODPIS								

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+2P2.9-2X15	1	Trzymacz końcowy	1061200000	WEW 35/2	WEIDMULLER	
++RS20+2P2.9-2X15	2	Przegroda do złączek WTW EN	1058800000	WTW EN	WEIDMULLER	
++RS20+2P2.9-2X15	1	Zacisk przelotowy	1020500000	WDU 35	WEIDMULLER	++RS20+2P2.9/3.3
++RS20+2P2.9-2X15	1	Zacisk przelotowy, niebieski	1020580000	WDU 35 BL	WEIDMULLER	++RS20+2P2.9/3.3
++RS20+2P2.9-2X15	1	Zacisk PE	1010500000	WPE 35	WEIDMULLER	++RS20+2P2.9/3.3
++RS20+2P2.9-2X16	1	Trzymacz końcowy	1061200000	WEW 35/2	WEIDMULLER	
++RS20+2P2.9-2X16	2	Przegroda do złączek WTW EN	1058800000	WTW EN	WEIDMULLER	
++RS20+2P2.9-2X16	1	Zacisk przelotowy	1020500000	WDU 35	WEIDMULLER	++RS20+2P2.9/3.4
++RS20+2P2.9-2X16	1	Zacisk przelotowy, niebieski	1020580000	WDU 35 BL	WEIDMULLER	++RS20+2P2.9/3.5
++RS20+2P2.9-2X16	1	Zacisk PE	1010500000	WPE 35	WEIDMULLER	++RS20+2P2.9/3.5
++RS20+2P2.9-2X17	1	Trzymacz końcowy	1061200000	WEW 35/2	WEIDMULLER	
++RS20+2P2.9-2X17	2	Przegroda do złączek WTW EN	1058800000	WTW EN	WEIDMULLER	
++RS20+2P2.9-2X17	1	Zacisk przelotowy	1020500000	WDU 35	WEIDMULLER	++RS20+2P2.9/3.6
++RS20+2P2.9-2X17	1	Zacisk przelotowy, niebieski	1020580000	WDU 35 BL	WEIDMULLER	++RS20+2P2.9/3.6
++RS20+2P2.9-2X17	1	Zacisk PE	1010500000	WPE 35	WEIDMULLER	++RS20+2P2.9/3.6
++RS20+2P2.9-2X18	1	Trzymacz końcowy	1061200000	WEW 35/2	WEIDMULLER	
++RS20+2P2.9-2X18	2	Przegroda do złączek WTW EN	1058800000	WTW EN	WEIDMULLER	
++RS20+3P3.1-3PA1	1	Amp. 1,3In 72x72 bez skali odpł. stand.	16004	16004	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.1/1.4
++RS20+3P3.1-3PA1	1	Skala amp. 1,3In - 72x72 - zakres 200/5 A	16011	16011	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.1/1.4
++RS20+3P3.1-3Q1	1	3P3D Micrologic 2.2 A 250A, 70kA/415VAC NSX250H Wyłącznik COMPACT	C25H32D250	C25H32D250	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.1/1.2
++RS20+3P3.1-3Q1	1	Compact NSX , zestaw wtykowy - NSX250 3P	LV429289	LV429289	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.1/1.2
++RS20+3P3.1-3Q1	1	Compact NSX , krótka osłona zacisków do NSX100/250 1 szt. 3P	LV429515	LV429515	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.1/1.2
++RS20+3P3.1-3Q1	1	Compact NSX , adapter przyłączeniowy 3P wtyk NSX100-250	LV429306	LV429306	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.1/1.2
++RS20+3P3.1-3Q1	1	Compact NSX , długa osłona zacisków do NSX100/250 1 szt. 3P	LV429517	LV429517	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.1/1.2
++RS20+3P3.1-3T1.1	1	Przekładnik prądowy, Type MA, 200/5A, Ø27, 10x32/15x25	METSECT5MA020	MET SE CT 200/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.1/1.2
++RS20+3P3.1-3T1.2	1	Przekładnik prądowy, Type MA, 200/5A, Ø27, 10x32/15x25	METSECT5MA020	MET SE CT 200/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.1/1.2
++RS20+3P3.1-3T1.3	1	Przekładnik prądowy, Type MA, 200/5A, Ø27, 10x32/15x25	METSECT5MA020	MET SE CT 200/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.1/1.2
++RS20+3P3.1-W3.11	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 20x3 L=1800mm	LVS04743	LVS04743	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.1/1.2
++RS20+3P3.1-W3.12	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 20x3 L=1800mm	LVS04743	LVS04743	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.1/1.2
++RS20+3P3.1-W3.13	1	Rozdzielnice PrismaSet, podłączenie aparatu NSX250 3P	LVS04429	LVS04429	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.1/1.2
++RS20+3P3.1-3X1	4	Złączka szynowa rozłączalno-pomiarowa	1039900000	WTR 2.5/ZZ	WEIDMULLER	++RS20+3P3.1/1.3
++RS20+3P3.2-3PA2	1	Amp. 1,3In 72x72 bez skali odpł. stand.	16004	16004	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.2/2.4
++RS20+3P3.2-3PA2	1	Skala amp. 1,3In - 72x72 - zakres 600/5 A	16013	16013	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.2/2.4
++RS20+3P3.2-3Q2	1	3P3D Micrologic 2.3 A 630A, 70kA/415VAC NSX630H Wyłącznik COMPACT	C63H32D630	C63H32D630	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.2/2.2
++RS20+3P3.2-3Q2	1	3P Compact podstawa wtykowa kit NSX400/630	LV432538	LV432538	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.2/2.2
++RS20+3P3.2-3Q2	1	Compact NSX , 3P krótka osłona zacisków NSX400/630	LV432591	LV432591	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.2/2.2

<div><div><div>GÓRAŹDŹE</div><div>HEIDELBERGCEMENTGroup</div></div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAF:	+	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA:	(do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA:	ARTYKULY /9	ARKUSZ: 84/172
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO						

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+3P3.2-3Q2	1	Adapter przył 3P wtyk NSX400/630	LV432584	LV432584	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.2/2.2
++RS20+3P3.2-3Q2	1	Compact NSX , 3P długa osłona zacisków NSX400/630	LV432593	LV432593	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.2/2.2
++RS20+3P3.2-3T2.1	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.2/2.2
++RS20+3P3.2-3T2.2	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.2/2.2
++RS20+3P3.2-3T2.3	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.2/2.2
++RS20+3P3.2-W3.21	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x8 L=1800mm	LVS04753	LVS04753	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.2/2.2
++RS20+3P3.2-W3.22	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x8 L=1800mm	LVS04753	LVS04753	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.2/2.2
++RS20+3P3.2-W3.23	1	Rozdzielnice PrismaSet, połączenie transferowe 630A 3P	LVS04459	LVS04459	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.2/2.2
++RS20+3P3.2-3W2.1	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+3P3.2/2.2
++RS20+3P3.2-3W2.2	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+3P3.2/2.2
++RS20+3P3.2-3W2.3	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+3P3.2/2.2
++RS20+3P3.2-3W2.4	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+3P3.2/2.2
++RS20+3P3.2-3W2.5	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+3P3.2/2.2
++RS20+3P3.2-3W2.6	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+3P3.2/2.3
++RS20+3P3.2-3W2.7	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1G185	EM9713	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+3P3.2/2.4
++RS20+3P3.2-3W2.8	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1G185	EM9713	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+3P3.2/2.4
++RS20+3P3.2-3X2	4	Złączka szynowa rozłączalno-pomiarowa	1039900000	WTR 2.5/ZZ	WEIDMULLER	++RS20+3P3.2/2.3
++RS20+3P3.3-3PA3	1	Amp. 1,3In 72x72 bez skali odpł. stand.	16004	16004	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.3/3.4
++RS20+3P3.3-3PA3	1	Skala amp. 1,3In - 72x72 - zakres 400/5 A	16012	16012	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.3/3.4
++RS20+3P3.3-3Q3	1	3P3D Micrologic 2.3 A 400A, 70kA/415VAC NSX400H Wyłącznik COMPACT	C40H32D400	C40H32D400	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.3/3.2
++RS20+3P3.3-3Q3	1	3P Compact podstawa wtykowa kit NSX400/630	LV432538	LV432538	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.3/3.2
++RS20+3P3.3-3Q3	1	Compact NSX , 3P krótka osłona zacisków NSX400/630	LV432591	LV432591	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.3/3.2
++RS20+3P3.3-3Q3	1	Adapter przył 3P wtyk NSX400/630	LV432584	LV432584	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.3/3.2
++RS20+3P3.3-3Q3	1	Compact NSX , 3P długa osłona zacisków NSX400/630	LV432593	LV432593	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.3/3.2
++RS20+3P3.3-3T3.1	1	Przekładnik prądowy, typ MC, 400 / 5A, 10x40 20x32 25x25	METSECT5MC040	MET SE CT MC 400/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.3/3.2
++RS20+3P3.3-3T3.2	1	Przekładnik prądowy, typ MC, 400 / 5A, 10x40 20x32 25x25	METSECT5MC040	MET SE CT MC 400/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.3/3.2
++RS20+3P3.3-3T3.3	1	Przekładnik prądowy, typ MC, 400 / 5A, 10x40 20x32 25x25	METSECT5MC040	MET SE CT MC 400/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.3/3.2
++RS20+3P3.3-W3.31	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x5 L=1800mm	LVS04751	LVS04751	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.3/3.2
++RS20+3P3.3-W3.32	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x5 L=1800mm	LVS04751	LVS04751	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.3/3.2
++RS20+3P3.3-W3.33	1	Rozdzielnice PrismaSet, połączenie transferowe 630A 3P	LVS04459	LVS04459	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.3/3.2
++RS20+3P3.3-3W3.1	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x150	EM9731	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+3P3.3/3.2
++RS20+3P3.3-3W3.2	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x150	EM9731	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+3P3.3/3.2
++RS20+3P3.3-3W3.3	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x150	EM9731	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+3P3.3/3.2
++RS20+3P3.3-3W3.4	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x150	EM9731	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+3P3.3/3.2
++RS20+3P3.3-3W3.5	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x150	EM9731	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+3P3.3/3.2
++RS20+3P3.3-3W3.6	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x150	EM9731	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+3P3.3/3.3

<div><div><div>GÓRAŹDŹE</div><div>HEIDELBERGCEMENTGroup</div></div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAF:	+	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA:	ARTYKULY /10	ARKUSZ: 85/172	
			NAZWISKO	NR UPR.	DATA		PODPIS	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO					

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykuł w_003_GC


Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+3P3.3-3W3.7	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1G150	EM9712	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+3P3.3/3.4
++RS20+3P3.3-3W3.8	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1G150	EM9712	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+3P3.3/3.4
++RS20+3P3.3-3X3	4	Złączka szynowa rozłączalno-pomiarowa	1039900000	WTR 2.5/ZZ	WEIDMULLER	++RS20+3P3.3/3.3
++RS20+3P3.PP1-3P1	1	Miernik energii iEM3255 - CT - Modbus - 1 DI - 1 DO - wielotaryfowy	A9MEM3255	iEM3255	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.1/1.5
++RS20+3P3.PP1-3P2	1	Miernik energii iEM3255 - CT - Modbus - 1 DI - 1 DO - wielotaryfowy	A9MEM3255	iEM3255	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.2/2.5
++RS20+3P3.PP1-3P3	1	Miernik energii iEM3255 - CT - Modbus - 1 DI - 1 DO - wielotaryfowy	A9MEM3255	iEM3255	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.3/3.5
++RS20+3P3.PP1-W3XP	1	Uniepalnione, giętki kabl sterowniczy i zasilający 4x1,5	S66236	BiT 1000® FR	BITNER	++RS20+3P3.1/1.8
++RS20+3P3.PP1-3XP	1	Trzymacz końcowy	0383560000	EW 35	WEIDMULLER	
++RS20+3P3.PP1-3XP	2	Płytk separacyjna (zacisków ZDU)	1608740000	ZAP/TW 1	WEIDMULLER	
++RS20+3P3.PP1-3XP	6	Zacisk przelotowy, złącze sprężynowe	1608510000	ZDU 2.5	WEIDMULLER	++RS20+3P3.1/1.7 ; ++RS20+3P3.1/1.8
++RS20+3P3.PP1-3XP	2	Blok zacisków przelotowych	1608520000	ZDU 2.5 BL	WEIDMULLER	++RS20+3P3.1/1.8
++RS20+3P3.PP2-3P4	1	Miernik energii iEM3255 - CT - Modbus - 1 DI - 1 DO - wielotaryfowy	A9MEM3255	iEM3255	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.4/4.5
++RS20+3P3.PP2-3P5	1	Miernik energii iEM3255 - CT - Modbus - 1 DI - 1 DO - wielotaryfowy	A9MEM3255	iEM3255	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.5/5.5
++RS20+3P3.PP2-3XNF	1	Trzymacz końcowy	0383560000	EW 35	WEIDMULLER	
++RS20+3P3.PP2-3XNF	2	Płytk separacyjna (zacisków ZDU)	1608740000	ZAP/TW 1	WEIDMULLER	
++RS20+3P3.PP2-3XNF	10	Zacisk przelotowy, złącze sprężynowe	1608510000	ZDU 2.5	WEIDMULLER	++RS20+3P3.1/1.6 ; ++RS20+3P3.2/2.6 ; ++RS20+3P3.3/3.6 ; ++RS20+3P3.4/4.6 ; ++RS20+3P3.5/5.6
++RS20+3P3.4-3PA4	1	Amp. 1,3In 72x72 bez skali odpł. stand.	16004	16004	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.4/4.4
++RS20+3P3.4-3PA4	1	Skala amp. 1,3In - 72x72 - zakres 600/5 A	16013	16013	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.4/4.4
++RS20+3P3.4-3Q4	1	3P3D Micrologic 2.3 A 630A, 70kA/415VAC NSX630H Wyłącznik COMPACT	C63H32D630	C63H32D630	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.4/4.2
++RS20+3P3.4-3Q4	1	3P Compact podstawa wtykowa kit NSX400/630	LV432538	LV432538	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.4/4.2
++RS20+3P3.4-3Q4	1	Compact NSX , 3P krótka osłona zacisków NSX400/630	LV432591	LV432591	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.4/4.2
++RS20+3P3.4-3Q4	1	Adapter przył 3P wtyk NSX400/630	LV432584	LV432584	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.4/4.2
++RS20+3P3.4-3Q4	1	Compact NSX , 3P długa osłona zacisków NSX400/630	LV432593	LV432593	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.4/4.2
++RS20+3P3.4-3T4.1	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.4/4.2
++RS20+3P3.4-3T4.2	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.4/4.2
++RS20+3P3.4-3T4.3	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.4/4.2
++RS20+3P3.4-W3.41	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x8 L=1800mm	LVS04753	LVS04753	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.4/4.2
++RS20+3P3.4-W3.42	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x8 L=1800mm	LVS04753	LVS04753	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.4/4.2
++RS20+3P3.4-W3.43	1	Rozdzielnice PrismaSet, połączenie transferowe 630A 3P	LVS04459	LVS04459	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.4/4.2
++RS20+3P3.4-3W4.1	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+3P3.4/4.2
++RS20+3P3.4-3W4.2	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+3P3.4/4.2
++RS20+3P3.4-3W4.3	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+3P3.4/4.2
++RS20+3P3.4-3W4.4	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+3P3.4/4.2
++RS20+3P3.4-3W4.5	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+3P3.4/4.2

<div><div><div>GÓRAŹDZE®</div><div>HEIDELBERG CEMENT Group</div></div><div>aiut Sp.z o.o.</div></div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010	
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI			
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0	TYP/STRONA: ARTYKUŁY /11	ARKUSZ: 86/172

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+3P3.4-3W4.6	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+3P3.4/4.3
++RS20+3P3.4-3W4.7	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1G185	EM9713	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+3P3.4/4.4
++RS20+3P3.4-3W4.8	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1G185	EM9713	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+3P3.4/4.4
++RS20+3P3.4-3X4	4	Złączka szynowa rozłączalno-pomiarowa	1039900000	WTR 2.5/ZZ	WEIDMULLER	++RS20+3P3.4/4.3
++RS20+3P3.5-3PA5	1	Amp. 1,3In 72x72 bez skali odpł. stand.	16004	16004	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.5/5.4
++RS20+3P3.5-3PA5	1	Skala amp. 1,3In - 72x72 - zakres 600/5 A	16013	16013	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.5/5.4
++RS20+3P3.5-3Q5	1	3P3D Micrologic 2.3 A 630A, 70kA/415VAC NSX630H Wyłącznik COMPACT	C63H32D630	C63H32D630	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.5/5.2
++RS20+3P3.5-3Q5	1	3P Compact podstawa wtykowa kit NSX400/630	LV432538	LV432538	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.5/5.2
++RS20+3P3.5-3Q5	1	Compact NSX , 3P krótka osłona zacisków NSX400/630	LV432591	LV432591	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.5/5.2
++RS20+3P3.5-3Q5	1	Adapter przył 3P wtyk NSX400/630	LV432584	LV432584	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.5/5.2
++RS20+3P3.5-3Q5	1	Compact NSX , 3P długa osłona zacisków NSX400/630	LV432593	LV432593	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.5/5.2
++RS20+3P3.5-3T5.1	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.5/5.2
++RS20+3P3.5-3T5.2	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.5/5.2
++RS20+3P3.5-3T5.3	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.5/5.2
++RS20+3P3.5-W3.51	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x8 L=1800mm	LVS04753	LVS04753	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.5/5.2
++RS20+3P3.5-W3.52	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x8 L=1800mm	LVS04753	LVS04753	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.5/5.2
++RS20+3P3.5-W3.53	1	Rozdzielnice PrismaSet, połączenie transferowe 630A 3P	LVS04459	LVS04459	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+3P3.5/5.2
++RS20+3P3.5-3X5	4	Złączka szynowa rozłączalno-pomiarowa	1039900000	WTR 2.5/ZZ	WEIDMULLER	++RS20+3P3.5/5.3
++RS20+4P4-N	0					++RS20+4P4/1.0 ; ++RS20+4P4/1.3 ; ++RS20+4P4/1.8
++RS20+4P4-PE	0					++RS20+4P4/1.0 ; ++RS20+4P4/1.3
++RS20+4P4.1-4F1	1	Miniaturowy wyłącznik 1P - 2A - Terminal C krzywa Pokój	A9F04102	iC60N	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/2.4
++RS20+4P4.1-4F2	1	Miniaturowy wyłącznik 1P - 2A - Terminal C krzywa Pokój	A9F04102	iC60N	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/2.6
++RS20+4P4.1-4F3	1	Miniaturowy wyłącznik 1P - 2A - Terminal C krzywa Pokój	A9F04102	iC60N	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/2.8
++RS20+4P4.1-4F4	1	Miniaturowy wyłącznik - 3P - 2A - krzywa Z	A9F92302	iC60L	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.7
++RS20+4P4.1-4LT1	1	Ogranicznik przepięć typ 1+ typ 2 25kA 1,5kV	951305	DV M TNC 255 FM	DEHN	++RS20+4P4/1.0
++RS20+4P4.1-41NV	3	Zacisk przelotowy, złącze sprężynowe	1608510000	ZDU 2.5	WEIDMULLER	++RS20+4P4/1.7
++RS20+4P4.1-41NV	1	Blok zacisków przelotowych	1608520000	ZDU 2.5 BL	WEIDMULLER	++RS20+4P4/1.8
++RS20+4P4.1-4P1	1	PowerLogic PM8000 - PM8240 Miernik panelowy	METSEPM8240	PM8240	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.4
++RS20+4P4.1-PE	0					++RS20+4P4/3.4
++RS20+4P4.1-4PV1	1	Voltomierz VLT PowerLogic - 72x72 - ferromagnetyczny - 0..500 V	16005	16005	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.1
++RS20+4P4.1-4PV2	1	Voltomierz VLT PowerLogic - 72x72 - ferromagnetyczny - 0..500 V	16005	16005	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.1
++RS20+4P4.1-4Q1	1	Wyłącznik Masterpact MTZ2 32H1, 3P wysuwny	LV848312	MTZ2 32 H1	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-4Q1	1	Jednostka sterująca Micrologic 5.0 X - dla wersji wysuwnej Masterpact MTZ2 / MTZ3	LV848499	LV848499	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-4Q1	1	Moduł EIFE Ethernet pełny zestaw - dla MTZ2 / MTZ3 wersji wysuwnej	LV851200	LV851200	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-4Q1	1	MCH, mechanizm silnika, 200/240 VAC	LV848527	LV848527	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.2

 aiut Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010					
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA: ARTYKULY /12		ARKUSZ: 87/172	
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO						

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC


Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+4P4.1-4Q1	1	MX , wyzwalacz, 200/250 VAC/DC	LV848494	LV848494	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-4Q1	1	XF , zamykania wydania, 200/250 V AC/DC	LV848484	LV848484	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-4Q1	1	Wtyczka czujnika 3200 A - dla MTZ2	LV833984	LV833984	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-4Q1	1	Podwozie dla Masterpact MTZ2 32 H1/H2/H3/HA/HF - 3200 A - 3P	LV848395	MTZ2	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-4Q1	1	Tylne górne przyłącze - pionowe - dla MTZ2 25-32 - 3P stacjonarnej lub wysuwnej	LV848134	MTZ2	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-4Q1	1	Moduł cyfrowy "Energia na fazę" dla Micrologic X	LV850002	LV850002	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-4Q1	1	ULP Moduł portu - dla MTZ2 / MTZ3 wersji wysuwnej	LV836387	LV836387	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-4Q1	2	CE, Styk niskiego poziomu pozycja połączony	LV833754	LV833754	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-4Q1	1	CT, Styk niskiego poziomu pozycja testowa	LV833755	LV833755	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-4Q1	2	CD, Styk niskiego poziomu pozycja odłączony	LV833756	LV833756	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-4Q1	1	MX 2nd , wyzwalacz, 200/250 VAC/DC	LV848514	LV848514	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-4Q1	4	Mikroprzełączniki OF / SDE / PF i okablowania - dla MTZ2 / MTZ3	LV847905	LV847905	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-4Q1	5	Styk pozycyjny CE / CD / CT - 8 A / 240 VAC - do wysuwu MTZ / NT / NW - część zamienna	LV833170SP	LV833170SP	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-4Q1	1	Przednie górne przyłącze - dla MTZ2 25-32 - 3P wersji wysuwnej	LV848416	MTZ2	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-4Q1	1	Tylna dolna gra - pionowe - dla MTZ2 25-32 - 3P stacjonarnej lub wysuwnej	LV848139	MTZ2	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-4QLT1	1	Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 400 3P m/h 60mm	LV480807	LV480807	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.0
++RS20+4P4.1-4QLT1	1	Wkładka topikowa, NH2 gG 200A/500V	004185217	NH2 gG 200A/500V	ETI-POLAM	++RS20+4P4/1.0
++RS20+4P4.1-4QLT1	1	Fupact , osłona zacisków ISFT400 2 sztuki	LV480827	LV480827	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.0
++RS20+4P4.1-4QP1	1	STI, 3bieg., Izolacyjny rozłącznik bezpiecznikowy, 120kA	A9N15656	A9N15656	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.7
++RS20+4P4.1-4QP1	3	Wkładka topikowa, CH10x38 gG 6A/500V	002620005	CH10x38 gG 6A/500V	ETI-POLAM	++RS20+4P4/1.7
++RS20+4P4.1-4QS1	1	STI, 3bieg., Izolacyjny rozłącznik bezpiecznikowy, 120kA	A9N15656	A9N15656	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.4
++RS20+4P4.1-4QS1	3	Wkładka topikowa, CH10x38 gG 6A/500V	002620005	CH10x38 gG 6A/500V	ETI-POLAM	++RS20+4P4/1.4
++RS20+4P4.1-4QV1	1	STI, 3bieg., Izolacyjny rozłącznik bezpiecznikowy, 120kA	A9N15656	A9N15656	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.1
++RS20+4P4.1-4QV1	3	Wkładka topikowa, CH10x38 gG 6A/500V	002620005	CH10x38 gG 6A/500V	ETI-POLAM	++RS20+4P4/1.1
++RS20+4P4.1-4QV2	1	STI, 3bieg., Izolacyjny rozłącznik bezpiecznikowy, 120kA	A9N15656	A9N15656	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.1
++RS20+4P4.1-4QV2	3	Wkładka topikowa, CH10x38 gG 6A/500V	002620005	CH10x38 gG 6A/500V	ETI-POLAM	++RS20+4P4/1.1
++RS20+4P4.1-R41	1	Rezystor 10 kΩ			Dowolny	++RS20+4P4/3.2
++RS20+4P4.1-4SB1	1	WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA Ø22mm, CZERWONY, ODRYGLOWANIE PRZEZ OBRÓT	ZB4BS844	XB4-BS	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/2.7
++RS20+4P4.1-4SB1	2	Harmony XB5 Styk 1NO	ZBE101	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/2.7
++RS20+4P4.1-4SB1	1	OZNACZNIK Ø60mm "WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA" dla ZBZ3605	ZBY9330T	ZBY9330T	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/2.7
++RS20+4P4.1-4SO1	1	PRZYCISK CZERWONY 1NC Ø22mm	XB4-BA42	XB4-BA	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/2.5
++RS20+4P4.1-4SO1	1	Harmony XB5 Styk 1NO	ZBE101	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/2.5
++RS20+4P4.1-4SO1	1	Uchwyt legendy 30 x 40 mm z legendą 8 x 27 mm niezaznaczony	ZBZ32	ZBZ32	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/2.5
++RS20+4P4.1-4SV1	1	Przełącznik voltomierza 3L i 3L-N - 45° - dla Ø 22.3 mm	16018	16018	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.1
++RS20+4P4.1-4SV2	1	Przełącznik voltomierza 3L i 3L-N - 45° - dla Ø 22.3 mm	16018	16018	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.1
++RS20+4P4.1-4SZ1	1	PRZYCISK ZIELONY 1NO Ø22mm	XB4-BA31	XB4-BA	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/2.6

GÓRAŹDŹE® HEIDELBERGCEMENT Group	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAF:	+	LOKALIZACJA:		=ZESTAWIENIA
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:						
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010						
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA:			TYP/STRONA:		ARTYKULY	ARKUSZ:
aiut Sp.z o.o.										(do uzgodnień) /REW. 0					/13	88/172

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC


Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+4P4.1-4T1	1	Przekładnik prądowy ISN4 3000/5 A kl. 1 5VA, 82x62x40mm	ISN 4 h 86; 3000/5 A; 5 VA; kl. 1	ISN 4 h 86; 3000/5 A; 5 VA; kl. 1	POLCONTACT	++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-4T2	1	Przekładnik prądowy ISN4 3000/5 A kl. 1 5VA, 82x62x40mm	ISN 4 h 86; 3000/5 A; 5 VA; kl. 1	ISN 4 h 86; 3000/5 A; 5 VA; kl. 1	POLCONTACT	++RS20+4P4/1.3
++RS20+4P4.1-4T3	1	Przekładnik prądowy ISN4 3000/5 A kl. 1 5VA, 82x62x40mm	ISN 4 h 86; 3000/5 A; 5 VA; kl. 1	ISN 4 h 86; 3000/5 A; 5 VA; kl. 1	POLCONTACT	++RS20+4P4/1.3
++RS20+4P4.1-4T4	1	Przekładnik prądowy ISN4 3000/5 A kl. 1 5VA, 82x62x40mm	ISN 4 h 86; 3000/5 A; 5 VA; kl. 1	ISN 4 h 86; 3000/5 A; 5 VA; kl. 1	POLCONTACT	++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-4U0	1	CANALIS POŁĄCZ. 4000A NW 3P+PEN/4P PSet	LVS04738	LVS04738	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-4U0	1	Rozdzielnice PrismaSet, wspornik interfejsu Canalis	LVS03561	LVS03561	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-4U0	0					++RS20+4P4/1.2 ; ++RS20+4P4/1.3
++RS20+4P4.1-4U1	1	Wskaźnik położenia WP-48D	WP-48D	WP-48D	PREMEGAL	++RS20+4P4/2.4
++RS20+4P4.1-W4XP	1	Uniepalniony, giętki kabl sterowniczy i zasilający 4x1,5	S66236	BIT 1000® FR	BITNER	++RS20+4P4/1.8
++RS20+4P4.1-WBK1.2	1	Uniepalniony, giętki kabl sterowniczy i zasilający 2x2,5	S66258	BiT 1000® FR	BITNER	++RS20+4P4/1.5
++RS20+4P4.1-X4QS1	0					++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-X4QV1	0					++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-X4QV2	0					++RS20+4P4/1.2
++RS20+4P4.1-4X1	5	Złączka szynowa rozłączalno-pomiarowa	1039900000	WTR 2.5/ZZ	WEIDMULLER	++RS20+4P4/1.3
++RS20+4P4.1-41XM	1	Trzymacz końcowy	0383560000	EW 35	WEIDMULLER	
++RS20+4P4.1-41XM	2	Płytką skrajna	1608770000	ZAP/TW 2 DB	WEIDMULLER	
++RS20+4P4.1-41XM	41	Zacisk przelotowy, 3 cele, złącze sprężynowe	1608540000	ZDU 2.5/3AN	WEIDMULLER	++RS20+4P4/2.2 ...++RS20+4P4/2.9
++RS20+4P4.1-4XP	1	Trzymacz końcowy	0383560000	EW 35	WEIDMULLER	
++RS20+4P4.1-4XP	2	Płytką separacyjna (zacisków ZDU)	1608740000	ZAP/TW 1	WEIDMULLER	
++RS20+4P4.1-4XP	6	Zacisk przelotowy, złącze sprężynowe	1608510000	ZDU 2.5	WEIDMULLER	++RS20+4P4/1.7
++RS20+4P4.1-4XP	2	Blok zacisków przelotowych	1608520000	ZDU 2.5 BL	WEIDMULLER	++RS20+4P4/1.7 ; ++RS20+4P4/1.8
++RS20+4P4.1-4XS1	1	Trzymacz końcowy	0383560000	EW 35	WEIDMULLER	
++RS20+4P4.1-4XS1	2	Płytką separacyjna (zacisków ZDU)	1608740000	ZAP/TW 1	WEIDMULLER	
++RS20+4P4.1-4XS1	6	Zacisk przelotowy, złącze sprężynowe	1608510000	ZDU 2.5	WEIDMULLER	++RS20+4P4/2.4 ; ++RS20+4P4/2.6 ; ++RS20+4P4/2.8
++RS20+4P4.1-4XS1	2	Blok zacisków przelotowych	1608520000	ZDU 2.5 BL	WEIDMULLER	++RS20+4P4/2.4 ; ++RS20+4P4/2.5
++RS20+4P4.1-4XWB4	1	Trzymacz końcowy	0383560000	EW 35	WEIDMULLER	
++RS20+4P4.1-4XWB4	2	Płytką separacyjna (zacisków ZDU)	1608740000	ZAP/TW 1	WEIDMULLER	
++RS20+4P4.1-4XWB4	4	Zacisk przelotowy, złącze sprężynowe	1608510000	ZDU 2.5	WEIDMULLER	++RS20+4P4/2.7
++RS20+5P5.1-5F1	1	Miniaturowy wyłącznik 1P - 2A - Terminal C krzywa Pokój	A9F04102	iC60N	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/2.4
++RS20+5P5.1-5F2	1	Miniaturowy wyłącznik 1P - 2A - Terminal C krzywa Pokój	A9F04102	iC60N	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/2.6
++RS20+5P5.1-5F3	1	Miniaturowy wyłącznik 1P - 2A - Terminal C krzywa Pokój	A9F04102	iC60N	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/2.8
++RS20+5P5.1-5FA1	1	Podstawka	2800929	CB 1/6-2/4 PT-BE	Phoenix Contact	++RS20+5P5/3.2
++RS20+5P5.1-5FA1	1	Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające	2800903	CB E1 24DC/3A NO P	Phoenix Contact	++RS20+5P5/3.2
++RS20+5P5.1-5FA2	1	Podstawka	2800929	CB 1/6-2/4 PT-BE	Phoenix Contact	++RS20+5P5/3.3
++RS20+5P5.1-5FA2	1	Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające	2800903	CB E1 24DC/3A NO P	Phoenix Contact	++RS20+5P5/3.3

 aiut Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:					
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010					
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0			TYP/STRONA: ARTYKULY /14	ARKUSZ: 89/172	

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+5P5.1-5G1	1	Dioda	2320157	QUINT-DIODE/12-24DC/2X20/1X40	Phoenix Contact	++RS20+5P5/3.2
++RS20+5P5.1-5K1	1	Stycznik TeSys LC1-KE - 4P - AC1 440V 20A	LC1K09008P7	LC1K09008P7	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/1.4
++RS20+5P5.1-5K1	1	TeSys K - Pomocniczy blok stykowy - 2NO + 2NC	LA1KN22	LA1KN22	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/1.4
++RS20+5P5.1-5N1	0					++RS20+5P5/1.3 ...++RS20+5P5/1.5
++RS20+5P5.1-5Q1	1	Wyłącznik Masterpact MTZ2 32H1, 3P wysuwny	LV848312	MTZ2 32 H1	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/1.3
++RS20+5P5.1-5Q1	1	Jednostka sterująca Micrologic 5.0 X - dla wersji wysuwnej Masterpact MTZ2 / MTZ3	LV848499	LV848499	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/1.3
++RS20+5P5.1-5Q1	1	Moduł EIFE Ethernet pełny zestaw - dla MTZ2 / MTZ3 wersji wysuwnej	LV851200	LV851200	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/1.3
++RS20+5P5.1-5Q1	1	MCH, mechanizm silnika, 200/240 VAC	LV848527	LV848527	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/1.3
++RS20+5P5.1-5Q1	1	MX , wyzwalacz, 200/250 VAC/DC	LV848494	LV848494	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/1.3
++RS20+5P5.1-5Q1	1	XF , zamykania wydania, 200/250 V AC/DC	LV848484	LV848484	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/1.3
++RS20+5P5.1-5Q1	1	Wtyczka czujnika 3200 A - dla MTZ2	LV833984	LV833984	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/1.3
++RS20+5P5.1-5Q1	1	Podwozie dla Masterpact MTZ2 32 H1/H2/H3/HA/HF - 3200 A - 3P	LV848395	MTZ2	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/1.3
++RS20+5P5.1-5Q1	1	Przednie górne przyłącze - dla MTZ2 25-32 - 3P wersji wysuwnej	LV848416	MTZ2	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/1.3
++RS20+5P5.1-5Q1	1	Przednia dolne przyłącze - dla MTZ2 25-32 - 3P wersji wysuwnej	LV848419	MTZ2	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/1.3
++RS20+5P5.1-5Q1	1	Tylna dolna gra - pionowe - dla MTZ2 25-32 - 3P stacjonarnej lub wysuwnej	LV848139	MTZ2	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/1.3
++RS20+5P5.1-5Q1	1	Moduł cyfrowy "Energia na fazę" dla Micrologic X	LV850002	LV850002	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/1.3
++RS20+5P5.1-5Q1	1	ULP Moduł portu - dla MTZ2 / MTZ3 wersji wysuwnej	LV836387	LV836387	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/1.3
++RS20+5P5.1-5Q1	2	CE, Styk niskiego poziomu pozycja połączony	LV833754	LV833754	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/1.3
++RS20+5P5.1-5Q1	1	CT, Styk niskiego poziomu pozycja testowa	LV833755	LV833755	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/1.3
++RS20+5P5.1-5Q1	2	CD, Styk niskiego poziomu pozycja odłączony	LV833756	LV833756	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/1.3
++RS20+5P5.1-5Q1	1	MX 2nd , wyzwalacz, 200/250 VAC/DC	LV848514	LV848514	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/1.3
++RS20+5P5.1-5Q1	4	Mikroprzełączniki OF / SDE / PF i okablowania - dla MTZ2 / MTZ3	LV847905	LV847905	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/1.3
++RS20+5P5.1-5Q1	5	Styk pozycyjny CE / CD / CT - 8 A / 240 VAC - do wysuwu MTZ / NT / NW - część zamienna	LV833170SP	LV833170SP	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/1.3
++RS20+5P5.1-5QA1	1	STI, 1 bieg., rozłącznik bezpiecznikowy, 120kA	A9N15636	A9N15636	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/3.2
++RS20+5P5.1-5QA1	1	Wkładka topikowa, CH10x38 gG 2A/500V	002620001	CH10x38 gG 2A/500V	ETI-POLAM	++RS20+5P5/3.2
++RS20+5P5.1-5QA2	1	STI, 1 bieg., rozłącznik bezpiecznikowy, 120kA	A9N15636	A9N15636	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/3.4
++RS20+5P5.1-5QA2	1	Wkładka topikowa, CH10x38 gG 2A/500V	002620001	CH10x38 gG 2A/500V	ETI-POLAM	++RS20+5P5/3.4
++RS20+5P5.1-5SO1	1	PRZYCISK CZERWONY 1NC Ø22mm	XB4-BA42	XB4-BA	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/2.5
++RS20+5P5.1-5SO1	1	Harmony XB5 Styk 1NO	ZBE101	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/2.5
++RS20+5P5.1-5SO1	1	Uchwyt legendy 30 x 40 mm z legendą 8 x 27 mm niezaznaczony	ZBZ32	ZBZ32	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/2.5
++RS20+5P5.1-5SZ1	1	PRZYCISK ZIELONY 1NO Ø22mm	XB4-BA31	XB4-BA	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+5P5/2.6
++RS20+5P5.1-5U1	1	Wskaźnik położenia WP-48D	WP-48D	WP-48D	PREMEGAL	++RS20+5P5/2.4
++RS20+5P5.1-5V1	1	Zasilacz 230VAC->24VDC/4A	PWS-100RM-24.4	PWS-100RM-24.4	POLWAT	++RS20+5P5/3.2
++RS20+5P5.1-5V2	1	Zasilacz 230VAC->24VDC/4A	PWS-100RM-24.4	PWS-100RM-24.4	POLWAT	++RS20+5P5/3.4
++RS20+5P5.1-5XA	1	Trzymacz końcowy	0383560000	EW 35	WEIDMULLER	
++RS20+5P5.1-5XA	2	Płytk separacyjna (zacisków ZDU)	1608740000	ZAP/TW 1	WEIDMULLER	

 aiut Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU:	Lista artykułów						MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06								NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:				REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA: ARTYKUŁY /15	ARKUSZ: 90/172
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu			ZMIANA.	DATA	NAZWISKO					

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+5P5.1-5XA	8	Zacisk przelotowy, złącze sprężynowe	1608510000	ZDU 2.5	WEIDMULLER	++RS20+5P5/3.5 ; ++RS20+5P5/3.6
++RS20+5P5.1-51XM	1	Trzymacz końcowy	0383560000	EW 35	WEIDMULLER	
++RS20+5P5.1-51XM	2	Płytką skrajna	1608770000	ZAP/TW 2 DB	WEIDMULLER	
++RS20+5P5.1-51XM	41	Zacisk przelotowy, 3 cele, złącze sprężynowe	1608540000	ZDU 2.5/3AN	WEIDMULLER	++RS20+5P5/2.2 ...++RS20+5P5/2.9
++RS20+5P5.1-5XS1	1	Trzymacz końcowy	0383560000	EW 35	WEIDMULLER	
++RS20+5P5.1-5XS1	2	Płytką separacyjna (zacisków ZDU)	1608740000	ZAP/TW 1	WEIDMULLER	
++RS20+5P5.1-5XS1	7	Zacisk przelotowy, złącze sprężynowe	1608510000	ZDU 2.5	WEIDMULLER	++RS20+5P5/2.4 ; ++RS20+5P5/2.6 ; ++RS20+5P5/2.8 ; ++RS20+5P5/3.2
++RS20+5P5.1-5XS1	4	Blok zacisków przelotowych	1608520000	ZDU 2.5 BL	WEIDMULLER	++RS20+5P5/2.4 ...++RS20+5P5/2.6 ; ++RS20+5P5/3.3
++RS20+6P6-N	0					++RS20+6P6/1.0 ; ++RS20+6P6/1.3 ; ++RS20+6P6/1.8
++RS20+6P6-PE	0					++RS20+6P6/1.0 ; ++RS20+6P6/1.3
++RS20+6P6.1-6F1	1	Miniaturowy wyłącznik 1P - 2A - Terminal C krzywa Pokój	A9F04102	iC60N	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/2.4
++RS20+6P6.1-6F2	1	Miniaturowy wyłącznik 1P - 2A - Terminal C krzywa Pokój	A9F04102	iC60N	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/2.6
++RS20+6P6.1-6F3	1	Miniaturowy wyłącznik 1P - 2A - Terminal C krzywa Pokój	A9F04102	iC60N	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/2.8
++RS20+6P6.1-6F6	1	Miniaturowy wyłącznik - 3P - 2A - krzywa Z	A9F92302	iC60L	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.7
++RS20+6P6.1-6LT1	1	Ogranicznik przepieć typ 1+ typ 2 25kA 1,5kV	951305	DV M TNC 255 FM	DEHN	++RS20+6P6/1.0
++RS20+6P6.1-61NV	3	Zacisk przelotowy, złącze sprężynowe	1608510000	ZDU 2.5	WEIDMULLER	++RS20+6P6/1.7
++RS20+6P6.1-61NV	1	Blok zacisków przelotowych	1608520000	ZDU 2.5 BL	WEIDMULLER	++RS20+6P6/1.8
++RS20+6P6.1-6P1	1	PowerLogic PM8000 - PM8240 Miernik panelowy	METSEPM8240	PM8240	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.4
++RS20+6P6.1-PE	0					++RS20+6P6/3.4
++RS20+6P6.1-6PV1	1	Voltomierz VLT PowerLogic - 72x72 - ferromagnetyczny - 0..500 V	16005	16005	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.1
++RS20+6P6.1-6PV2	1	Voltomierz VLT PowerLogic - 72x72 - ferromagnetyczny - 0..500 V	16005	16005	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.1
++RS20+6P6.1-6Q1	1	Wyłącznik Masterpact MTZ2 32H1, 3P wysuwny	LV848312	MTZ2 32 H1	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-6Q1	1	Jednostka sterująca Micrologic 5.0 X - dla wersji wysuwnej Masterpact MTZ2 / MTZ3	LV848499	LV848499	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-6Q1	1	Moduł EIFE Ethernet pełny zestaw - dla MTZ2 / MTZ3 wersji wysuwnej	LV851200	LV851200	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-6Q1	1	MCH, mechanizm silnika, 200/240 VAC	LV848527	LV848527	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-6Q1	1	MX , wyzwalacz, 200/250 VAC/DC	LV848494	LV848494	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-6Q1	1	XF , zamykania wydania, 200/250 V AC/DC	LV848484	LV848484	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-6Q1	1	Wtyczka czujnika 3200 A - dla MTZ2	LV833984	LV833984	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-6Q1	1	Podwozie dla Masterpact MTZ2 32 H1/H2/H3/HA/HF - 3200 A - 3P	LV848395	MTZ2	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-6Q1	1	Tylnie górne przyłącze - pionowe - dla MTZ2 25-32 - 3P stacjonarnej lub wysuwnej	LV848134	MTZ2	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-6Q1	1	Moduł cyfrowy "Energia na fazę" dla Micrologic X	LV850002	LV850002	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-6Q1	1	ULP Moduł portu - dla MTZ2 / MTZ3 wersji wysuwnej	LV836387	LV836387	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.2

<div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAF:	+	LOKALIZACJA:	=ZESTAWIENIA
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010					
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA:		TYP/STRONA:		ARTYKULY	ARKUSZ:
										(do uzgodnień) /REW. 0		/16		91/172	

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC


Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+6P6.1-6Q1	2	CE, Styk niskiego poziomu pozycja połączony	LV833754	LV833754	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-6Q1	1	CT, Styk niskiego poziomu pozycja testowa	LV833755	LV833755	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-6Q1	2	CD, Styk niskiego poziomu pozycja odłączony	LV833756	LV833756	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-6Q1	1	MX 2nd , wyzwalacz, 200/250 VAC/DC	LV848514	LV848514	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-6Q1	4	Mikroprzełączniki OF / SDE / PF i okablowania - dla MTZ2 / MTZ3	LV847905	LV847905	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-6Q1	5	Styk pozycyjny CE / CD / CT - 8 A / 240 VAC - do wysuwu MTZ / NT / NW - część zamienna	LV833170SP	LV833170SP	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-6Q1	1	Przednie górne przyłącze - dla MTZ2 25-32 - 3P wersji wysuwnej	LV848416	MTZ2	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-6Q1	1	Tylna dolna gra - pionowe - dla MTZ2 25-32 - 3P stacjonarnej lub wysuwnej	LV848139	MTZ2	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-6QLT1	1	Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 400 3P m/h 60mm	LV480807	LV480807	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.0
++RS20+6P6.1-6QLT1	1	Wkładka topikowa, NH2 gG 200A/500V	004185217	NH2 gG 200A/500V	ETI-POLAM	++RS20+6P6/1.0
++RS20+6P6.1-6QLT1	1	Fupact , osłona zacisków ISFT400 2 sztuki	LV480827	LV480827	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.0
++RS20+6P6.1-6QP1	1	STI, 3bieg., Izolacyjny rozłącznik bezpiecznikowy, 120kA	A9N15656	A9N15656	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.7
++RS20+6P6.1-6QP1	3	Wkładka topikowa, CH10x38 gG 6A/500V	002620005	CH10x38 gG 6A/500V	ETI-POLAM	++RS20+6P6/1.7
++RS20+6P6.1-6QS1	1	STI, 3bieg., Izolacyjny rozłącznik bezpiecznikowy, 120kA	A9N15656	A9N15656	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.4
++RS20+6P6.1-6QS1	3	Wkładka topikowa, CH10x38 gG 6A/500V	002620005	CH10x38 gG 6A/500V	ETI-POLAM	++RS20+6P6/1.4
++RS20+6P6.1-6QV1	1	STI, 3bieg., Izolacyjny rozłącznik bezpiecznikowy, 120kA	A9N15656	A9N15656	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.1
++RS20+6P6.1-6QV1	3	Wkładka topikowa, CH10x38 gG 6A/500V	002620005	CH10x38 gG 6A/500V	ETI-POLAM	++RS20+6P6/1.1
++RS20+6P6.1-6QV2	1	STI, 3bieg., Izolacyjny rozłącznik bezpiecznikowy, 120kA	A9N15656	A9N15656	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.1
++RS20+6P6.1-6QV2	3	Wkładka topikowa, CH10x38 gG 6A/500V	002620005	CH10x38 gG 6A/500V	ETI-POLAM	++RS20+6P6/1.1
++RS20+6P6.1-R61	1	Rezystor 10 kΩ			Dowolny	++RS20+6P6/3.2
++RS20+6P6.1-6SB1	1	WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA Ø22mm, CZERWONY, ODRYGLOWANIE PRZEZ OBRÓT	ZB4BS844	XB4-BS	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/2.7
++RS20+6P6.1-6SB1	2	Harmony XB5 Styk 1NO	ZBE101	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/2.7
++RS20+6P6.1-6SB1	1	OZNACZNIK Ø60mm "WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA" dla ZBZ3605	ZBY9330T	ZBY9330T	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/2.7
++RS20+6P6.1-6SO1	1	PRZYCISK CZERWONY 1NC Ø22mm	XB4-BA42	XB4-BA	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/2.5
++RS20+6P6.1-6SO1	1	Harmony XB5 Styk 1NO	ZBE101	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/2.5
++RS20+6P6.1-6SO1	1	Uchwyt legendy 30 x 40 mm z legendą 8 x 27 mm niezaznaczony	ZBZ32	ZBZ32	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/2.5
++RS20+6P6.1-6SV1	1	Przełącznik voltomierza 3L i 3L-N - 45° - dla Ø 22.3 mm	16018	16018	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.1
++RS20+6P6.1-6SV2	1	Przełącznik voltomierza 3L i 3L-N - 45° - dla Ø 22.3 mm	16018	16018	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.1
++RS20+6P6.1-6SZ1	1	PRZYCISK ZIELONY 1NO Ø22mm	XB4-BA31	XB4-BA	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/2.6
++RS20+6P6.1-6T1	1	Przekładnik prądowy ISN4 3000/5 A kl. 1 5VA, 82x62x40mm	ISN 4 h 86; 3000/5 A; 5 VA; kl. 1	ISN 4 h 86; 3000/5 A; 5 VA; kl. 1	POLCONTACT	++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-6T2	1	Przekładnik prądowy ISN4 3000/5 A kl. 1 5VA, 82x62x40mm	ISN 4 h 86; 3000/5 A; 5 VA; kl. 1	ISN 4 h 86; 3000/5 A; 5 VA; kl. 1	POLCONTACT	++RS20+6P6/1.3
++RS20+6P6.1-6T3	1	Przekładnik prądowy ISN4 3000/5 A kl. 1 5VA, 82x62x40mm	ISN 4 h 86; 3000/5 A; 5 VA; kl. 1	ISN 4 h 86; 3000/5 A; 5 VA; kl. 1	POLCONTACT	++RS20+6P6/1.3
++RS20+6P6.1-6T4	1	Przekładnik prądowy ISN4 3000/5 A kl. 1 5VA, 82x62x40mm	ISN 4 h 86; 3000/5 A; 5 VA; kl. 1	ISN 4 h 86; 3000/5 A; 5 VA; kl. 1	POLCONTACT	++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-6U0	1	CANALIS POŁĄCZ. 4000A NW 3P+PEN/4P PSet	LVS04738	LVS04738	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-6U0	1	Rozdzielnice PrismaSet, wspornik interfejsu Canalis	LVS03561	LVS03561	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-6U0	0					++RS20+6P6/1.2 ;++RS20+6P6/1.3

<div><div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERG CEMENT Group</div></div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA:	=ZESTAWIENIA
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010					
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA:		TYP/STRONA:		ARTYKULY	ARKUSZ:
										(do uzgodnień) /REW. 0		/17		92/172	

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+6P6.1-6U1	1	Wskaźnik położenia WP-48D	WP-48D	WP-48D	PREMEGAL	++RS20+6P6/2.4
++RS20+6P6.1-WBK2.2	1	Uniepalniony, giętki kabl sterowniczy i zasilający 2x2,5	S66258	BiT 1000® FR	BITNER	++RS20+6P6/1.5
++RS20+6P6.1-WXP6.1	1	Uniepalniony, giętki kabl sterowniczy i zasilający 4x1,5	S66236	BiT 1000® FR	BITNER	++RS20+6P6/1.8
++RS20+6P6.1-X4QS1	0					++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-X4QV1	0					++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-X4QV2	0					++RS20+6P6/1.2
++RS20+6P6.1-6X1	5	Złączka szynowa rozłączalno-pomiarowa	1039900000	WTR 2.5/ZZ	WEIDMULLER	++RS20+6P6/1.3
++RS20+6P6.1-61XM	1	Trzymacz końcowy	0383560000	EW 35	WEIDMULLER	
++RS20+6P6.1-61XM	2	Płytką skrajna	1608770000	ZAP/TW 2 DB	WEIDMULLER	
++RS20+6P6.1-61XM	41	Zacisk przelotowy, 3 cele, złącze sprężynowe	1608540000	ZDU 2.5/3AN	WEIDMULLER	++RS20+6P6/2.2 ...++RS20+6P6/2.9
++RS20+6P6.1-6XP	1	Trzymacz końcowy	0383560000	EW 35	WEIDMULLER	
++RS20+6P6.1-6XP	2	Płytką separacyjna (zacisków ZDU)	1608740000	ZAP/TW 1	WEIDMULLER	
++RS20+6P6.1-6XP	6	Zacisk przelotowy, złącze sprężynowe	1608510000	ZDU 2.5	WEIDMULLER	++RS20+6P6/1.7
++RS20+6P6.1-6XP	2	Blok zacisków przelotowych	1608520000	ZDU 2.5 BL	WEIDMULLER	++RS20+6P6/1.7 ;++RS20+6P6/1.8
++RS20+6P6.1-6XS1	0					
++RS20+6P6.1-6XS1	6	Zacisk przelotowy, złącze sprężynowe	1608510000	ZDU 2.5	WEIDMULLER	++RS20+6P6/2.4 ;++RS20+6P6/2.6 ;++RS20+6P6/2.8
++RS20+6P6.1-6XS1	2	Blok zacisków przelotowych	1608520000	ZDU 2.5 BL	WEIDMULLER	++RS20+6P6/2.4 ;++RS20+6P6/2.5
++RS20+6P6.1-6XWB4	1	Trzymacz końcowy	0383560000	EW 35	WEIDMULLER	
++RS20+6P6.1-6XWB4	2	Płytką separacyjna (zacisków ZDU)	1608740000	ZAP/TW 1	WEIDMULLER	
++RS20+6P6.1-6XWB4	4	Zacisk przelotowy, złącze sprężynowe	1608510000	ZDU 2.5	WEIDMULLER	++RS20+6P6/2.7
++RS20+7P7.1-7PA1	1	Amp. 1,3In 72x72 bez skali odpł. stand.	16004	16004	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.1/5.4
++RS20+7P7.1-7PA1	1	Skala amp. 1,3In - 72x72 - zakres 200/5 A	16011	16011	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.1/5.4
++RS20+7P7.1-7Q1	1	3P3D Micrologic 2.2 A 160A, 70kA/415VAC NSX160H Wyłącznik COMPACT	C16H32D160	C16H32D160	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.1/5.2
++RS20+7P7.1-7Q1	1	Compact NSX , zestaw wtykowy - NSX250 3P	LV429289	LV429289	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.1/5.2
++RS20+7P7.1-7Q1	1	Compact NSX , krótka osłona zacisków do NSX100/250 1 szt. 3P	LV429515	LV429515	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.1/5.2
++RS20+7P7.1-7Q1	1	Compact NSX , adapter przyłączeniowy 3P wtyk NSX100-250	LV429306	LV429306	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.1/5.2
++RS20+7P7.1-7Q1	1	Compact NSX , długa osłona zacisków do NSX100/250 1 szt. 3P	LV429517	LV429517	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.1/5.2
++RS20+7P7.1-7T1.1	1	Przekładnik prądowy, Type MA, 200/5A, Ø27, 10x32/15x25	METSECT5MA020	MET SE CT 200/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.1/5.2
++RS20+7P7.1-7T1.2	1	Przekładnik prądowy, Type MA, 200/5A, Ø27, 10x32/15x25	METSECT5MA020	MET SE CT 200/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.1/5.2
++RS20+7P7.1-7T1.3	1	Przekładnik prądowy, Type MA, 200/5A, Ø27, 10x32/15x25	METSECT5MA020	MET SE CT 200/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.1/5.2
++RS20+7P7.1-W7.11	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 20x3 L=1800mm	LVS04743	LVS04743	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.1/5.2
++RS20+7P7.1-W7.12	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 20x3 L=1800mm	LVS04743	LVS04743	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.1/5.2
++RS20+7P7.1-W7.13	1	Rozdzielnice PrismaSet, podłączenie aparatu NSX250 3P	LVS04429	LVS04429	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.1/5.2
++RS20+7P7.1-7X1	4	Złączka szynowa rozłączalno-pomiarowa	1039900000	WTR 2.5/ZZ	WEIDMULLER	++RS20+7P7.1/5.3
++RS20+7P7.2-7PA2	1	Amp. 1,3In 72x72 bez skali odpł. stand.	16004	16004	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.2/6.4

 <

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+7P7.2-7PA2	1	Skala amp. 1,3In - 72x72 - zakres 600/5 A	16013	16013	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.2/6.4
++RS20+7P7.2-7Q2	1	3P3D Micrologic 2.3 A 630A, 70kA/415VAC NSX630H Włłącznik COMPACT	C63H32D630	C63H32D630	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.2/6.2
++RS20+7P7.2-7Q2	1	3P Compact podstawa wtykowa kit NSX400/630	LV432538	LV432538	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.2/6.2
++RS20+7P7.2-7Q2	1	Compact NSX , 3P krótka osłona zacisków NSX400/630	LV432591	LV432591	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.2/6.2
++RS20+7P7.2-7Q2	1	Adapter przył 3P wtyk NSX400/630	LV432584	LV432584	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.2/6.2
++RS20+7P7.2-7Q2	1	Compact NSX , 3P długa osłona zacisków NSX400/630	LV432593	LV432593	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.2/6.2
++RS20+7P7.2-7T2.1	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.2/6.2
++RS20+7P7.2-7T2.2	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.2/6.2
++RS20+7P7.2-7T2.3	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.2/6.2
++RS20+7P7.2-W7.21	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x8 L=1800mm	LVS04753	LVS04753	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.2/6.2
++RS20+7P7.2-W7.22	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x8 L=1800mm	LVS04753	LVS04753	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.2/6.2
++RS20+7P7.2-W7.23	1	Rozdzielnice PrismaSet, połączenie transferowe 630A 3P	LVS04459	LVS04459	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.2/6.2
++RS20+7P7.2-7W2.1	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+7P7.2/6.2
++RS20+7P7.2-7W2.2	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+7P7.2/6.2
++RS20+7P7.2-7W2.3	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+7P7.2/6.2
++RS20+7P7.2-7W2.4	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+7P7.2/6.2
++RS20+7P7.2-7W2.5	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+7P7.2/6.2
++RS20+7P7.2-7W2.6	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+7P7.2/6.3
++RS20+7P7.2-7W2.7	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1G185	EM9713	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+7P7.2/6.4
++RS20+7P7.2-7W2.8	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1G185	EM9713	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+7P7.2/6.4
++RS20+7P7.2-7X2	4	Złączka szynowa rozłączalno-pomiarowa	1039900000	WTR 2.5/ZZ	WEIDMULLER	++RS20+7P7.2/6.3
++RS20+7P7.PP1-7P1	1	Miernik energii iEM3255 - CT - Modbus - 1 DI - 1 DO - wielotaryfowy	A9MEM3255	iEM3255	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.1/5.5
++RS20+7P7.PP1-7P2	1	Miernik energii iEM3255 - CT - Modbus - 1 DI - 1 DO - wielotaryfowy	A9MEM3255	iEM3255	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.2/6.5
++RS20+7P7.PP1-7P3	1	Miernik energii iEM3255 - CT - Modbus - 1 DI - 1 DO - wielotaryfowy	A9MEM3255	iEM3255	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.3/7.5
++RS20+7P7.PP1-WXP4.2	1	Uniepalniony, giętki kabl sterowniczy i zasilający 4x1,5	S66236	BiT 1000® FR	BITNER	++RS20+7P7.1/5.8
++RS20+7P7.PP1-7XP	1	Trzymacz końcowy	0383560000	EW 35	WEIDMULLER	
++RS20+7P7.PP1-7XP	2	Płytką separacyjną (zacisków ZDU)	1608740000	ZAP/TW 1	WEIDMULLER	
++RS20+7P7.PP1-7XP	6	Zacisk przelotowy, złącze sprężynowe	1608510000	ZDU 2.5	WEIDMULLER	++RS20+7P7.1/5.7 ; ++RS20+7P7.1/5.8
++RS20+7P7.PP1-7XP	2	Blok zacisków przelotowych	1608520000	ZDU 2.5 BL	WEIDMULLER	++RS20+7P7.1/5.8
++RS20+7P7.PP2-7P4	1	Miernik energii iEM3255 - CT - Modbus - 1 DI - 1 DO - wielotaryfowy	A9MEM3255	iEM3255	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.4/1.5
++RS20+7P7.PP2-7P5	1	Miernik energii iEM3255 - CT - Modbus - 1 DI - 1 DO - wielotaryfowy	A9MEM3255	iEM3255	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.5/1.5
++RS20+7P7.PP2-7XNF	1	Trzymacz końcowy	0383560000	EW 35	WEIDMULLER	
++RS20+7P7.PP2-7XNF	2	Płytką separacyjną (zacisków ZDU)	1608740000	ZAP/TW 1	WEIDMULLER	
++RS20+7P7.PP2-7XNF	10	Zacisk przelotowy, złącze sprężynowe	1608510000	ZDU 2.5	WEIDMULLER	++RS20+7P7.1/5.6 ; ++RS20+7P7.2/6.6 ; ++RS20+7P7.3/7.6 ; ++RS20+7P7.4/1.6 ; ++RS20+7P7.5/1.6

<div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENTGroup</div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAF:	+	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA: ARTYKULY /19	ARKUSZ: 94/172		
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO						

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+7P7.3-7PA3	1	Amp. 1,3In 72x72 bez skali odpł. stand.	16004	16004	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.3/7.4
++RS20+7P7.3-7PA3	1	Skala amp. 1,3In - 72x72 - zakres 600/5 A	16013	16013	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.3/7.4
++RS20+7P7.3-7Q3	1	3P3D Micrologic 2.3 A 630A, 70kA/415VAC NSX630H Wyłącznik COMPACT	C63H32D630	C63H32D630	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.3/7.2
++RS20+7P7.3-7Q3	1	3P Compact podstawa wtykowa kit NSX400/630	LV432538	LV432538	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.3/7.2
++RS20+7P7.3-7Q3	1	Compact NSX , 3P krótka osłona zacisków NSX400/630	LV432591	LV432591	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.3/7.2
++RS20+7P7.3-7Q3	1	Adapter przył 3P wtyk NSX400/630	LV432584	LV432584	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.3/7.2
++RS20+7P7.3-7Q3	1	Compact NSX , 3P długa osłona zacisków NSX400/630	LV432593	LV432593	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.3/7.2
++RS20+7P7.3-7T3.1	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.3/7.2
++RS20+7P7.3-7T3.2	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.3/7.2
++RS20+7P7.3-7T3.3	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.3/7.2
++RS20+7P7.3-W7.31	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x8 L=1800mm	LVS04753	LVS04753	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.3/7.2
++RS20+7P7.3-W7.32	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x8 L=1800mm	LVS04753	LVS04753	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.3/7.2
++RS20+7P7.3-W7.33	1	Rozdzielnice PrismaSet, połączenie transferowe 630A 3P	LVS04459	LVS04459	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.3/7.2
++RS20+7P7.3-7W3.1	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+7P7.3/7.2
++RS20+7P7.3-7W3.2	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+7P7.3/7.2
++RS20+7P7.3-7W3.3	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+7P7.3/7.2
++RS20+7P7.3-7W3.4	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+7P7.3/7.2
++RS20+7P7.3-7W3.5	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+7P7.3/7.2
++RS20+7P7.3-7W3.6	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+7P7.3/7.3
++RS20+7P7.3-7W3.7	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1G185	EM9713	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+7P7.3/7.4
++RS20+7P7.3-7W3.8	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1G185	EM9713	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+7P7.3/7.4
++RS20+7P7.3-7X3	4	Złączka szynowa rozłączalno-pomiarowa	1039900000	WTR 2.5/ZZ	WEIDMULLER	++RS20+7P7.3/7.3
++RS20+7P7.4-7PA4	1	Amp. 1,3In 72x72 bez skali odpł. stand.	16004	16004	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.4/1.4
++RS20+7P7.4-7PA4	1	Skala amp. 1,3In - 72x72 - zakres 400/5 A	16012	16012	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.4/1.4
++RS20+7P7.4-7Q4	1	3P3D Micrologic 2.3 A 400A, 70kA/415VAC NSX400H Wyłącznik COMPACT	C40H32D400	C40H32D400	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.4/1.2
++RS20+7P7.4-7Q4	1	3P Compact podstawa wtykowa kit NSX400/630	LV432538	LV432538	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.4/1.2
++RS20+7P7.4-7Q4	1	Compact NSX , 3P krótka osłona zacisków NSX400/630	LV432591	LV432591	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.4/1.2
++RS20+7P7.4-7Q4	1	Adapter przył 3P wtyk NSX400/630	LV432584	LV432584	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.4/1.2
++RS20+7P7.4-7Q4	1	Compact NSX , 3P długa osłona zacisków NSX400/630	LV432593	LV432593	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.4/1.2
++RS20+7P7.4-7T4.1	1	Przekładnik prądowy, typ DA, 400 / 5A, 32x65W	METSECT5DA040	MET SE CT 400/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.4/1.2
++RS20+7P7.4-7T4.2	1	Przekładnik prądowy, typ DA, 400 / 5A, 32x65W	METSECT5DA040	MET SE CT 400/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.4/1.2
++RS20+7P7.4-7T4.3	1	Przekładnik prądowy, typ DA, 400 / 5A, 32x65W	METSECT5DA040	MET SE CT 400/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.4/1.2
++RS20+7P7.4-W7.41	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x5 L=1800mm	LVS04751	LVS04751	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.4/1.2
++RS20+7P7.4-W7.42	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x5 L=1800mm	LVS04751	LVS04751	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.4/1.2
++RS20+7P7.4-W7.43	1	Rozdzielnice PrismaSet, połączenie transferowe 630A 3P	LVS04459	LVS04459	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.4/1.2
++RS20+7P7.4-7W4.1	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x150	EM9731	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+7P7.4/1.2

<div><div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERG CEMENT Group</div></div><div>aiut Sp.z o.o.</div></div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------	--	---------	--	----------------------------------	--	--	--	----------

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+7P7.4-7W4.2	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x150	EM9731	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+7P7.4/1.2
++RS20+7P7.4-7W4.3	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x150	EM9731	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+7P7.4/1.2
++RS20+7P7.4-7W4.4	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x150	EM9731	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+7P7.4/1.2
++RS20+7P7.4-7W4.5	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x150	EM9731	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+7P7.4/1.2
++RS20+7P7.4-7W4.6	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x150	EM9731	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+7P7.4/1.3
++RS20+7P7.4-7W4.7	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1G150	EM9712	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+7P7.4/1.4
++RS20+7P7.4-7W4.8	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1G150	EM9712	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+7P7.4/1.4
++RS20+7P7.4-7X4	4	Złączka szynowa rozłączalno-pomiarowa	1039900000	WTR 2.5/ZZ	WEIDMULLER	++RS20+7P7.4/1.3
++RS20+7P7.5-7PA5	1	Amp. 1,3In 72x72 bez skali odpł. stand.	16004	16004	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.5/1.4
++RS20+7P7.5-7PA5	1	Skala amp. 1,3In - 72x72 - zakres 400/5 A	16012	16012	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.5/1.4
++RS20+7P7.5-7Q5	1	3P3D Micrologic 2.3 A 400A, 70kA/415VAC NSX400H Wyłącznik COMPACT	C40H32D400	C40H32D400	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.5/1.2
++RS20+7P7.5-7Q5	1	3P Compact podstawa wtykowa kit NSX400/630	LV432538	LV432538	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.5/1.2
++RS20+7P7.5-7Q5	1	Compact NSX , 3P krótka osłona zacisków NSX400/630	LV432591	LV432591	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.5/1.2
++RS20+7P7.5-7Q5	1	Adapter przył 3P wtyk NSX400/630	LV432584	LV432584	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.5/1.2
++RS20+7P7.5-7Q5	1	Compact NSX , 3P długa osłona zacisków NSX400/630	LV432593	LV432593	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.5/1.2
++RS20+7P7.5-7T5.1	1	Przekładnik prądowy, typ DA, 400 / 5A, 32x65W	METSECT5DA040	MET SE CT 400/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.5/1.2
++RS20+7P7.5-7T5.2	1	Przekładnik prądowy, typ DA, 400 / 5A, 32x65W	METSECT5DA040	MET SE CT 400/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.5/1.2
++RS20+7P7.5-7T5.3	1	Przekładnik prądowy, typ DA, 400 / 5A, 32x65W	METSECT5DA040	MET SE CT 400/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.5/1.2
++RS20+7P7.5-W7.51	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x5 L=1800mm	LVS04751	LVS04751	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.5/1.2
++RS20+7P7.5-W7.52	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x5 L=1800mm	LVS04751	LVS04751	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.5/1.2
++RS20+7P7.5-W7.53	1	Rozdzielnice PrismaSet, połączenie transferowe 630A 3P	LVS04459	LVS04459	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+7P7.5/1.2
++RS20+7P7.5-7X5	4	Złączka szynowa rozłączalno-pomiarowa	1039900000	WTR 2.5/ZZ	WEIDMULLER	++RS20+7P7.5/1.3
++RS20+8P8.1-8PA1	1	Amp. 1,3In 72x72 bez skali odpł. stand.	16004	16004	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.1/1.4
++RS20+8P8.1-8PA1	1	Skala amp. 1,3In - 72x72 - zakres 200/5 A	16011	16011	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.1/1.4
++RS20+8P8.1-8Q1	1	3P3D Micrologic 2.2 A 160A, 70kA/415VAC NSX160H Wyłącznik COMPACT	C16H32D160	C16H32D160	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.1/1.2
++RS20+8P8.1-8Q1	1	Compact NSX , zestaw wtykowy - NSX250 3P	LV429289	LV429289	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.1/1.2
++RS20+8P8.1-8Q1	1	Compact NSX , krótka osłona zacisków do NSX100/250 1 szt. 3P	LV429515	LV429515	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.1/1.2
++RS20+8P8.1-8Q1	1	Compact NSX , adapter przyłączeniowy 3P wtyk NSX100-250	LV429306	LV429306	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.1/1.2
++RS20+8P8.1-8Q1	1	Compact NSX , długa osłona zacisków do NSX100/250 1 szt. 3P	LV429517	LV429517	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.1/1.2
++RS20+8P8.1-8T1.1	1	Przekładnik prądowy, Type MA, 150/5A, Ø27, 10x32/15x25	METSECT5MA015	MET SE CT 150/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.1/1.2
++RS20+8P8.1-8T1.2	1	Przekładnik prądowy, Type MA, 150/5A, Ø27, 10x32/15x25	METSECT5MA015	MET SE CT 150/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.1/1.2
++RS20+8P8.1-8T1.3	1	Przekładnik prądowy, Type MA, 150/5A, Ø27, 10x32/15x25	METSECT5MA015	MET SE CT 150/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.1/1.2
++RS20+8P8.1-W8.11	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 20x3 L=1800mm	LVS04743	LVS04743	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.1/1.2
++RS20+8P8.1-W8.12	1	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 20x3 L=1800mm	LVS04743	LVS04743	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.1/1.2
++RS20+8P8.1-W8.13	1	Rozdzielnice PrismaSet, podłączenie aparatu NSX250 3P	LVS04429	LVS04429	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.1/1.2
++RS20+8P8.1-8X1	4	Złączka szynowa rozłączalno-pomiarowa	1039900000	WTR 2.5/ZZ	WEIDMULLER	++RS20+8P8.1/1.3

<div><div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div><div>aiut Sp.z o.o.</div></div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010			
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) / REW. 0		TYP/STRONA: ARTYKUŁY /21	ARKUSZ: 96/172
			NAZWISKO	NR UPR.	DATA		PODPIS	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO			

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

21

<div><div>GÓRAŹDZE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:
--------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------	--	---------	--	----------------------------------	--	--	--	----------

Lista artykułów


[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+8P8.3-8W3.4	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp.	z o.o. ++RS20+8P8.3/1.2
++RS20+8P8.3-8W3.5	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp.	z o.o. ++RS20+8P8.3/1.2
++RS20+8P8.3-8W3.6	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	EM9732	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp.	z o.o. ++RS20+8P8.3/1.3
++RS20+8P8.3-8W3.7	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1G185	EM9713	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp.	z o.o. ++RS20+8P8.3/1.4
++RS20+8P8.3-8W3.8	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1G185	EM9713	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp.	z o.o. ++RS20+8P8.3/1.4
++RS20+8P8.3-8X3	4	Złączka szynowa rozłączalno-pomiarowa	1039900000	WTR 2.5/ZZ	WEIDMULLER	++RS20+8P8.3/1.3
++RS20+8P8.PP1-K1	1	Stycznik mocy, 4b, 4kW/400V/AC3	052506	DILEM4(230V50/60HZ)	Eaton	++RS20+8P8.2/2.4
++RS20+8P8.PP1-8P1	1	Miernik energii iEM3255 - CT - Modbus - 1 DI - 1 DO - wielotaryfowy	A9MEM3255	iEM3255	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.1/1.5
++RS20+8P8.PP1-8P2	1	Miernik energii iEM3255 - CT - Modbus - 1 DI - 1 DO - wielotaryfowy	A9MEM3255	iEM3255	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.2/1.5
++RS20+8P8.PP1-8P3	1	Miernik energii iEM3255 - CT - Modbus - 1 DI - 1 DO - wielotaryfowy	A9MEM3255	iEM3255	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.3/1.5
++RS20+8P8.PP1-8X2	8	Zacisk przelotowy	1020000000	WDU 2.5	WEIDMULLER	++RS20+8P8.2/2.2 ; ++RS20+8P8.2/2.3 ; ++RS20+8P8.2/2.5 ; ++RS20+8P8.2/2.6
++RS20+8P8.PP1-8X2	3	Zacisk przelotowy, niebieski	1020080000	WDU 2.5 BL	WEIDMULLER	++RS20+8P8.2/2.2 ; ++RS20+8P8.2/2.5
++RS20+8P8.PP1-8X2	1	Zacisk PE	1010000000	WPE 2.5	WEIDMULLER	++RS20+8P8.2/2.3
++RS20+8P8.PP1-8XP	1	Trzymacz końcowy	0383560000	EW 35	WEIDMULLER	
++RS20+8P8.PP1-8XP	2	Płytką separacyjną (zacisków ZDU)	1608740000	ZAP/TW 1	WEIDMULLER	
++RS20+8P8.PP1-8XP	6	Zacisk przelotowy, złącze sprężynowe	1608510000	ZDU 2.5	WEIDMULLER	++RS20+8P8.1/1.7 ; ++RS20+8P8.1/1.8
++RS20+8P8.PP1-8XP	2	Blok zacisków przelotowych	1608520000	ZDU 2.5 BL	WEIDMULLER	++RS20+8P8.1/1.8
++RS20+8P8.PP2-8P4	1	Miernik energii iEM3255 - CT - Modbus - 1 DI - 1 DO - wielotaryfowy	A9MEM3255	iEM3255	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.4/1.5
++RS20+8P8.PP2-8P5	1	Miernik energii iEM3255 - CT - Modbus - 1 DI - 1 DO - wielotaryfowy	A9MEM3255	iEM3255	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.5/1.5
++RS20+8P8.PP2-8XNF	1	Trzymacz końcowy	0383560000	EW 35	WEIDMULLER	
++RS20+8P8.PP2-8XNF	2	Płytką separacyjną (zacisków ZDU)	1608740000	ZAP/TW 1	WEIDMULLER	
++RS20+8P8.PP2-8XNF	10	Zacisk przelotowy, złącze sprężynowe	1608510000	ZDU 2.5	WEIDMULLER	++RS20+8P8.1/1.6 ; ++RS20+8P8.2/1.6 ; ++RS20+8P8.3/1.6 ; ++RS20+8P8.4/1.6 ; ++RS20+8P8.5/1.6
++RS20+8P8.4-8PA4	1	Amp. 1,3In 72x72 bez skali odpł. stand.	16004	16004	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.4/1.4
++RS20+8P8.4-8PA4	1	Skala amp. 1,3In - 72x72 - zakres 600/5 A	16013	16013	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.4/1.4
++RS20+8P8.4-8Q4	1	3P3D Micrologic 2.3 A 630A, 70kA/415VAC NSX630H Wyłącznik COMPACT	C63H32D630	C63H32D630	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.4/1.2
++RS20+8P8.4-8Q4	1	3P Compact podstawa wtykowa kit NSX400/630	LV432538	LV432538	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.4/1.2
++RS20+8P8.4-8Q4	1	Compact NSX , 3P krótka osłona zacisków NSX400/630	LV432591	LV432591	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.4/1.2
++RS20+8P8.4-8Q4	1	Adapter przył 3P wtyk NSX400/630	LV432584	LV432584	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.4/1.2
++RS20+8P8.4-8Q4	1	Compact NSX , 3P długa osłona zacisków NSX400/630	LV432593	LV432593	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.4/1.2
++RS20+8P8.4-8T4.1	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.4/1.2
++RS20+8P8.4-8T4.2	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.4/1.2
++RS20+8P8.4-8T4.3	1	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	METSECT5MD060	MET SE CT MD 600/5A	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.4/1.2

<div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA:		=ZESTAWIENIA							
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:													
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010													
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA:			TYP/STRONA:		ARTYKULY	ARKUSZ:							
																	(do uzgodnień) /REW. 0			/23		98/172	

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

23

 aiut Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010		
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI			
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0	TYP/STRONA: ARTYKUŁY /24	ARKUSZ: 99/172

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+8P8.9-8F9.2	1	Rozłącznik bezpiecznikowy D02 - 3 biegun - 63 A	MGN02363	MGN02363	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.9/2.4
++RS20+8P8.9-8F9.2	3	Wkładka topikowa, D02 gG 25A/400V	002212002	D02 gG 25A/400V	ETI-POLAM	++RS20+8P8.9/2.4
++RS20+8P8.9-8F9.3	1	Rozłącznik bezpiecznikowy D02 - 3 biegun - 63 A	MGN02363	MGN02363	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.9/2.5
++RS20+8P8.9-8F9.3	3	Wkładka topikowa, D02 gG 25A/400V	002212002	D02 gG 25A/400V	ETI-POLAM	++RS20+8P8.9/2.5
++RS20+8P8.9-8F9.4	1	Rozłącznik bezpiecznikowy D02 - 3 biegun - 63 A	MGN02363	MGN02363	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.9/2.7
++RS20+8P8.9-8F9.4	3	Wkładka topikowa, D01 gG 16A/400V	002211005	D01 gG 16A/400V	ETI-POLAM	++RS20+8P8.9/2.7
++RS20+8P8.9-8F9.4	3	Wstawka kalibrowa, V D02 16A	002243005	V D02 16A	ETI-POLAM	++RS20+8P8.9/2.7
++RS20+8P8.9-8F9.5	1	Rozłącznik bezpiecznikowy D02 - 1 biegun - 63 A	MGN02163	MGN02163	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.9/3.3
++RS20+8P8.9-8F9.5	1	Wkładka topikowa, D01 gG 16A/400V	002211005	D01 gG 16A/400V	ETI-POLAM	++RS20+8P8.9/3.3
++RS20+8P8.9-8F9.5	1	Wstawka kalibrowa, V D02 16A	002243005	V D02 16A	ETI-POLAM	++RS20+8P8.9/3.3
++RS20+8P8.9-8F9.6	1	Rozłącznik bezpiecznikowy D02 - 1 biegun - 63 A	MGN02163	MGN02163	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.9/3.4
++RS20+8P8.9-8F9.6	1	Wkładka topikowa, D01 gG 16A/400V	002211005	D01 gG 16A/400V	ETI-POLAM	++RS20+8P8.9/3.4
++RS20+8P8.9-8F9.6	1	Wstawka kalibrowa, V D02 16A	002243005	V D02 16A	ETI-POLAM	++RS20+8P8.9/3.4
++RS20+8P8.9-8F9.7	1	Rozłącznik bezpiecznikowy D02 - 1 biegun - 63 A	MGN02163	MGN02163	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+8P8.9/3.6
++RS20+8P8.9-8F9.7	1	Wkładka topikowa, D01 gG 16A/400V	002211005	D01 gG 16A/400V	ETI-POLAM	++RS20+8P8.9/3.6
++RS20+8P8.9-8F9.7	1	Wstawka kalibrowa, V D02 16A	002243005	V D02 16A	ETI-POLAM	++RS20+8P8.9/3.6
++RS20+8P8.9-8N9.1	3	Szyna zbiorcza N	0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	Phoenix Contact	++RS20+8P8.9/2.0
++RS20+8P8.9-8N9.1	15	Złącze odgałęzień	0404033	AK 16	Phoenix Contact	++RS20+8P8.9/2.0
++RS20+8P8.9-8N9.1	0					++RS20+8P8.9/2.1 ; ++RS20+8P8.9/2.3 ; ++RS20+8P8.9/2.5 ... ++RS20+8P8.9/2.7 ; ++RS20+8P8.9/3.3 ; ++RS20+8P8.9/3.5 ; ++RS20+8P8.9/3.6
++RS20+8P8.9-8PE9.1	3	Szyna zbiorcza N	0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	Phoenix Contact	++RS20+8P8.9/2.0
++RS20+8P8.9-8PE9.1	15	Złącze odgałęzień	0404033	AK 16	Phoenix Contact	++RS20+8P8.9/2.0
++RS20+8P8.9-8PE9.1	0					++RS20+8P8.9/2.1 ; ++RS20+8P8.9/2.3 ; ++RS20+8P8.9/2.5 ; ++RS20+8P8.9/2.6 ; ++RS20+8P8.9/2.8 ; ++RS20+8P8.9/3.3 ; ++RS20+8P8.9/3.5 ; ++RS20+8P8.9/3.6
++RS20+8P8.9-8W91	1	Kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 5G50	EM9103	BiT 1000 Power FR	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+8P8.9/2.2
++RS20+8P8.9-8X11	1	Trzymacz końcowy	1061200000	WEW 35/2	WEIDMULLER	
++RS20+8P8.9-8X11	2	Przegroda do złączek WTW EN	1058800000	WTW EN	WEIDMULLER	
++RS20+8P8.9-8X11	3	Zacisk przelotowy, szary	9512190000	WDU 70N/35	WEIDMULLER	++RS20+8P8.9/2.3
++RS20+8P8.9-8X11	1	Zacisk przelotowy, niebieski.	9512420000	WDU 70N/35 BL	WEIDMULLER	++RS20+8P8.9/2.3
++RS20+8P8.9-8X11	1	Zacisk przelotowy, żółto-zielony.	2000100000	WDU 70N/35 GE/SW	WEIDMULLER	++RS20+8P8.9/2.3
++RS20+8P8.9-8X12	1	Trzymacz końcowy	1061200000	WEW 35/2	WEIDMULLER	

<div><div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENTGroup</div></div><div>aiut Sp.z o.o.</div></div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAFa:	+	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010					
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA: ARTYKULY /25		ARKUSZ: 100/172	
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO						

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC


Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+8P8.9-8X12	2	Przegroda do złączek WTW EN	1058800000	WTW EN	WEIDMULLER	
++RS20+8P8.9-8X12	3	Zacisk przelotowy	1020500000	WDU 35	WEIDMULLER	++RS20+8P8.9/2.4
++RS20+8P8.9-8X12	1	Zacisk przelotowy, niebieski	1020580000	WDU 35 BL	WEIDMULLER	++RS20+8P8.9/2.5
++RS20+8P8.9-8X12	1	Zacisk PE	1010500000	WPE 35	WEIDMULLER	++RS20+8P8.9/2.5
++RS20+8P8.9-8X13	1	Trzymacz końcowy	1061200000	WEW 35/2	WEIDMULLER	
++RS20+8P8.9-8X13	2	Przegroda do złączek WTW EN	1058800000	WTW EN	WEIDMULLER	
++RS20+8P8.9-8X13	3	Zacisk przelotowy	1020500000	WDU 35	WEIDMULLER	++RS20+8P8.9/2.5 ; ++RS20+8P8.9/2.6
++RS20+8P8.9-8X13	1	Zacisk przelotowy, niebieski	1020580000	WDU 35 BL	WEIDMULLER	++RS20+8P8.9/2.6
++RS20+8P8.9-8X13	1	Zacisk PE	1010500000	WPE 35	WEIDMULLER	++RS20+8P8.9/2.6
++RS20+8P8.9-8X14	1	Trzymacz końcowy	1061200000	WEW 35/2	WEIDMULLER	
++RS20+8P8.9-8X14	2	Przegroda do złączek WTW EN	1058800000	WTW EN	WEIDMULLER	
++RS20+8P8.9-8X14	3	Zacisk przelotowy	1020500000	WDU 35	WEIDMULLER	++RS20+8P8.9/2.7
++RS20+8P8.9-8X14	1	Zacisk przelotowy, niebieski	1020580000	WDU 35 BL	WEIDMULLER	++RS20+8P8.9/2.7
++RS20+8P8.9-8X14	1	Zacisk PE	1010500000	WPE 35	WEIDMULLER	++RS20+8P8.9/2.8
++RS20+8P8.9-8X15	1	Trzymacz końcowy	1061200000	WEW 35/2	WEIDMULLER	
++RS20+8P8.9-8X15	2	Przegroda do złączek WTW EN	1058800000	WTW EN	WEIDMULLER	
++RS20+8P8.9-8X15	1	Zacisk przelotowy	1020500000	WDU 35	WEIDMULLER	++RS20+8P8.9/3.3
++RS20+8P8.9-8X15	1	Zacisk przelotowy, niebieski	1020580000	WDU 35 BL	WEIDMULLER	++RS20+8P8.9/3.3
++RS20+8P8.9-8X15	1	Zacisk PE	1010500000	WPE 35	WEIDMULLER	++RS20+8P8.9/3.3
++RS20+8P8.9-8X16	1	Trzymacz końcowy	1061200000	WEW 35/2	WEIDMULLER	
++RS20+8P8.9-8X16	2	Przegroda do złączek WTW EN	1058800000	WTW EN	WEIDMULLER	
++RS20+8P8.9-8X16	1	Zacisk przelotowy	1020500000	WDU 35	WEIDMULLER	++RS20+8P8.9/3.4
++RS20+8P8.9-8X16	1	Zacisk przelotowy, niebieski	1020580000	WDU 35 BL	WEIDMULLER	++RS20+8P8.9/3.5
++RS20+8P8.9-8X16	1	Zacisk PE	1010500000	WPE 35	WEIDMULLER	++RS20+8P8.9/3.5
++RS20+8P8.9-8X17	1	Trzymacz końcowy	1061200000	WEW 35/2	WEIDMULLER	
++RS20+8P8.9-8X17	2	Przegroda do złączek WTW EN	1058800000	WTW EN	WEIDMULLER	
++RS20+8P8.9-8X17	1	Zacisk przelotowy	1020500000	WDU 35	WEIDMULLER	++RS20+8P8.9/3.6
++RS20+8P8.9-8X17	1	Zacisk przelotowy, niebieski	1020580000	WDU 35 BL	WEIDMULLER	++RS20+8P8.9/3.6
++RS20+8P8.9-8X17	1	Zacisk PE	1010500000	WPE 35	WEIDMULLER	++RS20+8P8.9/3.6
++RS20+8P8.9-8X18	1	Trzymacz końcowy	1061200000	WEW 35/2	WEIDMULLER	
++RS20+8P8.9-8X18	2	Przegroda do złączek WTW EN	1058800000	WTW EN	WEIDMULLER	
++RS20+9P9-9W1.1	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x240	EM9733	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+9P9/1.2
++RS20+9P9-9W1.2	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x240	EM9733	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+9P9/1.2
++RS20+9P9-9W1.3	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x240	EM9733	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+9P9/1.2
++RS20+9P9-9W1.4	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x240	EM9733	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+9P9/1.2
++RS20+9P9-9W1.5	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x240	EM9733	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+9P9/1.2

<div><div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENTGroup</div></div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA:		TYP/STRONA:		ARKUSZ:	
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	(do uzgodnień) /REW. 0		ARTYKUŁY /26		101/172	

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+9P9-9W1.6	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x240	EM9733	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+9P9/1.3
++RS20+9P9-9W1.7	1	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1G240	EM9714	BiT 1000 H Power	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	++RS20+9P9/1.4
++RS20+9P9.BK-9F1	1	Miniaturowy wyłącznik 1P - 2A - Terminal C krzywa Pokój	A9F04102	iC60N	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/2.4
++RS20+9P9.BK-9F2	1	Miniaturowy wyłącznik 1P - 2A - Terminal C krzywa Pokój	A9F04102	iC60N	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/2.6
++RS20+9P9.BK-9F3	1	Miniaturowy wyłącznik 1P - 2A - Terminal C krzywa Pokój	A9F04102	iC60N	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/2.8
++RS20+9P9.BK-9Q1	1	Wyłącznik główny Masterpact MTZ1 10 L1 3P wysuw	LV847222	LV847222	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/1.2
++RS20+9P9.BK-9Q1	1	Jednostka sterująca Micrologic 5.0 X, do wyłączników Masterpact MTZ1, wysuw, zabezpieczenia LSI.	LV847284	LV847284	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/1.2
++RS20+9P9.BK-9Q1	1	Moduł portu ULP - do wysuwu Masterpact MTZ1.	LV850064	LV850064	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/1.2
++RS20+9P9.BK-9Q1	1	Wtyczka czujnika 1000 A - dla MTZ1 / MTZ2	LV833093	LV833093	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/1.2
++RS20+9P9.BK-9Q1	1	Podwozie dla Masterpact MTZ1-3P	LV833722	LV833722	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/1.2
++RS20+9P9.BK-9Q1	1	Podłączenie z przodu u góry - dla szuflady MTZ1 06-16 - 3P	LV833727	LV833727	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/1.2
++RS20+9P9.BK-9Q1	1	Przylącze dolne z przodu - do szuflady MTZ1 06-16 - 3P	LV833728	LV833728	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/1.2
++RS20+9P9.BK-9Q1	1	Moduł cyfrowy "Energia na fazę" dla Micrologic X	LV850002	LV850002	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/1.2
++RS20+9P9.BK-9Q1	1	Moduł portu ULP OKABLOWANIE WEWNĘTRZNE - dla MTZ1	LV836388	LV836388	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/1.2
++RS20+9P9.BK-9Q1	4	Mikroprzełączniki OF / SDE / PF i okablowania - dla MTZ1	LV847906	LV847906	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/1.2
++RS20+9P9.BK-9Q1	5	Styk pozycyjny CE / CD / CT - 8 A / 240 VAC - do wysuwu MTZ / NT / NW - część zamienna	LV833170SP	LV833170SP	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/1.2
++RS20+9P9.BK-9Q1	2	CE, Styk niskiego poziomu pozycja połączony	LV833754	LV833754	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/1.2
++RS20+9P9.BK-9Q1	1	CT, Styk niskiego poziomu pozycja testowa	LV833755	LV833755	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/1.2
++RS20+9P9.BK-9Q1	2	CD, Styk niskiego poziomu pozycja odłączony	LV833756	LV833756	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/1.2
++RS20+9P9.BK-9Q1	1	Adaptory pionowe 3P - część zamienna	LV833642SP	LV833642SP	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/1.2
++RS20+9P9.BK-9Q1	1	Adapter do końcówek kablowych - dla MTZ1	LV833644SP	LV833644SP	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/1.2
++RS20+9P9.BK-9SB1	1	WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA Ø22mm, CZERWONY, ODRYGLOWANIE PRZEZ OBRÓT	ZB4BS844	XB4-BS	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/2.7
++RS20+9P9.BK-9SB1	2	Harmony XB5 Styk 1NO	ZBE101	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/2.7
++RS20+9P9.BK-9SB1	1	OZNACZNIK Ø60mm "WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA" dla ZBZ3605	ZBY9330T	ZBY9330T	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/2.7
++RS20+9P9.BK-9SO1	1	PRZYCISK CZERWONY 1NC Ø22mm	XB4-BA42	XB4-BA	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/2.5
++RS20+9P9.BK-9SO1	1	Harmony XB5 Styk 1NO	ZBE101	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/2.5
++RS20+9P9.BK-9SO1	1	Uchwyt legendy 30 x 40 mm z legendą 8 x 27 mm niezaznaczony	ZBZ32	ZBZ32	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/2.5
++RS20+9P9.BK-9SZ1	1	PRZYCISK ZIELONY 1NO Ø22mm	XB4-BA31	XB4-BA	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+9P9/2.6
++RS20+9P9.BK-9U1	1	Wskaźnik położenia WP-48D	WP-48D	WP-48D	PREMEGAL	++RS20+9P9/2.4
++RS20+9P9.BK-91XM	1	Trzymacz końcowy	0383560000	EW 35	WEIDMULLER	
++RS20+9P9.BK-91XM	2	Płytki skrajna	1608770000	ZAP/TW 2 DB	WEIDMULLER	
++RS20+9P9.BK-91XM	41	Zacisk przelotowy, 3 cele, złącze sprężynowe	1608540000	ZDU 2.5/3AN	WEIDMULLER	++RS20+9P9/2.2 ...++RS20+9P9/2.9
++RS20+9P9.BK-9XS1	1	Trzymacz końcowy	0383560000	EW 35	WEIDMULLER	
++RS20+9P9.BK-9XS1	2	Płytki separacyjna (zacisków ZDU)	1608740000	ZAP/TW 1	WEIDMULLER	
++RS20+9P9.BK-9XS1	6	Zacisk przelotowy, złącze sprężynowe	1608510000	ZDU 2.5	WEIDMULLER	++RS20+9P9/2.4 ; ++RS20+9P9/2.6 ; ++RS20+9P9/2.8

 aiut Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU:	Lista artykułów						MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06									NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010			
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:				REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA: ARTYKUŁY /27	ARKUSZ: 102/172
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu			ZMIANA.	DATA	NAZWISKO					

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+9P9.BK-9XS1	2	Blok zacisków przelotowych	1608520000	ZDU 2.5 BL	WEIDMULLER	++RS20+9P9/2.4 ; ++RS20+9P9/2.5
++RS20+9P9.BK-9XWB4	1	Trzymacz końcowy	0383560000	EW 35	WEIDMULLER	
++RS20+9P9.BK-9XWB4	2	Płytką separacyjna (zacisków ZDU)	1608740000	ZAP/TW 1	WEIDMULLER	
++RS20+9P9.BK-9XWB4	4	Zacisk przelotowy, złącze sprężynowe	1608510000	ZDU 2.5	WEIDMULLER	++RS20+9P9/2.7
++RS20+BK1-A1	1	Sterownik Power Factor, PowerLogic PFC Controller, VPL 12	VPL12N	VPL12N	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/5.2
++RS20+BK1-C1	1	VarplusCan Kondesator 400 V / 440V 25/30,3 kvar	BLRCH303A000B44	BLRCH303A000B44	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/2.3
++RS20+BK1-C2	1	VarplusCan Kondesator 400 V / 440V 25/30,3 kvar	BLRCH303A000B44	BLRCH303A000B44	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/2.5
++RS20+BK1-C3	1	VarplusCan Kondesator 400 V / 440V 25/30,3 kvar	BLRCH303A000B44	BLRCH303A000B44	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/2.7
++RS20+BK1-C4	2	VarplusCan Kondesator 400 V / 440V 25/30,3 kvar	BLRCH303A000B44	BLRCH303A000B44	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/3.1
++RS20+BK1-C5	2	VarplusCan Kondesator 400 V / 440V 25/30,3 kvar	BLRCH303A000B44	BLRCH303A000B44	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/3.3
++RS20+BK1-C6	2	VarplusCan Kondesator 400 V / 440V 25/30,3 kvar	BLRCH303A000B44	BLRCH303A000B44	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/3.5
++RS20+BK1-C7	2	VarplusCan Kondesator 400 V / 440V 25/30,3 kvar	BLRCH303A000B44	BLRCH303A000B44	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/3.7
++RS20+BK1-C8	2	VarplusCan Kondesator 400 V / 440V 25/30,3 kvar	BLRCH303A000B44	BLRCH303A000B44	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/4.1
++RS20+BK1-C9	2	VarplusCan Kondesator 400 V / 440V 25/30,3 kvar	BLRCH303A000B44	BLRCH303A000B44	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/4.3
++RS20+BK1-F1	1	Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 160 3P 1,5 do 50mm2	LV480802	LV480802	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/2.3
++RS20+BK1-F1	1	Wkładka topikowa, NH00 gG 63A/690V	004182312	NH00 gG 63A/690V	ETI-POLAM	++RS20+BK1/2.3
++RS20+BK1-F1	1	Fupact , osłona zacisków ISFT160 2 sztuki	LV480819	LV480819	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/2.3
++RS20+BK1-F2	1	Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 160 3P 1,5 do 50mm2	LV480802	LV480802	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/2.5
++RS20+BK1-F2	1	Wkładka topikowa, NH00 gG 63A/690V	004182312	NH00 gG 63A/690V	ETI-POLAM	++RS20+BK1/2.5
++RS20+BK1-F2	1	Fupact , osłona zacisków ISFT160 2 sztuki	LV480819	LV480819	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/2.5
++RS20+BK1-F3	1	Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 160 3P 1,5 do 50mm2	LV480802	LV480802	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/2.7
++RS20+BK1-F3	1	Wkładka topikowa, NH00 gG 125A/500V	004182215	NH00 gG 125A/500V	ETI-POLAM	++RS20+BK1/2.7
++RS20+BK1-F3	1	Fupact , osłona zacisków ISFT160 2 sztuki	LV480819	LV480819	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/2.7
++RS20+BK1-F4	1	Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 160 3P 1,5 do 50mm2	LV480802	LV480802	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/3.1
++RS20+BK1-F4	1	Wkładka topikowa, NH00 gG 125A/500V	004182215	NH00 gG 125A/500V	ETI-POLAM	++RS20+BK1/3.1
++RS20+BK1-F4	1	Fupact , osłona zacisków ISFT160 2 sztuki	LV480819	LV480819	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/3.1
++RS20+BK1-F5	1	Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 160 3P 1,5 do 50mm2	LV480802	LV480802	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/3.3
++RS20+BK1-F5	1	Wkładka topikowa, NH00 gG 125A/500V	004182215	NH00 gG 125A/500V	ETI-POLAM	++RS20+BK1/3.3
++RS20+BK1-F5	1	Fupact , osłona zacisków ISFT160 2 sztuki	LV480819	LV480819	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/3.3
++RS20+BK1-F6	1	Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 160 3P 1,5 do 50mm2	LV480802	LV480802	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/3.5
++RS20+BK1-F6	1	Wkładka topikowa, NH00 gG 125A/500V	004182215	NH00 gG 125A/500V	ETI-POLAM	++RS20+BK1/3.5
++RS20+BK1-F6	1	Fupact , osłona zacisków ISFT160 2 sztuki	LV480819	LV480819	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/3.5
++RS20+BK1-F7	1	Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 160 3P 1,5 do 50mm2	LV480802	LV480802	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/3.7
++RS20+BK1-F7	1	Wkładka topikowa, NH00 gG 125A/500V	004182215	NH00 gG 125A/500V	ETI-POLAM	++RS20+BK1/3.7
++RS20+BK1-F7	1	Fupact , osłona zacisków ISFT160 2 sztuki	LV480819	LV480819	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/3.7
++RS20+BK1-F8	1	Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 160 3P 1,5 do 50mm2	LV480802	LV480802	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/4.1

GÓRAŹDŹE® HEIDELBERGCEMENT Group	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAF:	+	LOKALIZACJA:	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						=ZESTAWIENIA					
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010					
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA:		ARTYKULY /28	ARKUSZ: 103/172

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC


Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+BK1-F8	1	Wkładka topikowa, NH00 gG 125A/500V	004182215	NH00 gG 125A/500V	ETI-POLAM	++RS20+BK1/4.1
++RS20+BK1-F8	1	Fupact , osłona zacisków ISFT160 2 sztuki	LV480819	LV480819	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/4.1
++RS20+BK1-F9	1	Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 160 3P 1,5 do 50mm2	LV480802	LV480802	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/4.3
++RS20+BK1-F9	1	Wkładka topikowa, NH00 gG 125A/500V	004182215	NH00 gG 125A/500V	ETI-POLAM	++RS20+BK1/4.3
++RS20+BK1-F9	1	Fupact , osłona zacisków ISFT160 2 sztuki	LV480819	LV480819	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/4.3
++RS20+BK1-F11	1	Miniaturowy wyłącznik - 1P + N - 6A - krzywa C podwójne zaciski	A9F07606	iC60H	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/5.1
++RS20+BK1-H1	0					++RS20+BK1/5.1
++RS20+BK1-K1	1	Stycznik TeSys D	LC1D38P7C	LC1D38P7C	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/5.3
++RS20+BK1-K2	1	Stycznik TeSys D	LC1D38P7C	LC1D38P7C	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/5.4
++RS20+BK1-K3	1	Stycznik TeSys D	LC1D95P7C	LC1D95P7C	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/5.4
++RS20+BK1-K4	1	Stycznik TeSys D	LC1D95P7C	LC1D95P7C	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/5.5
++RS20+BK1-K5	1	Stycznik TeSys D	LC1D95P7C	LC1D95P7C	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/5.5
++RS20+BK1-K6	1	Stycznik TeSys D	LC1D95P7C	LC1D95P7C	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/5.6
++RS20+BK1-K7	1	Stycznik TeSys D	LC1D95P7C	LC1D95P7C	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/5.6
++RS20+BK1-K8	1	Stycznik TeSys D	LC1D95P7C	LC1D95P7C	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/5.7
++RS20+BK1-K9	1	Stycznik TeSys D	LC1D95P7C	LC1D95P7C	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/5.8
++RS20+BK1-L1	1	Dławik ochronny 400 V 50 Hz 25 kvar 5,7% 210 Hz	LVR05250A40T	LVR05250A40T	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/2.3
++RS20+BK1-L2	1	Dławik ochronny 400 V 50 Hz 25 kvar 5,7% 210 Hz	LVR05250A40T	LVR05250A40T	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/2.5
++RS20+BK1-L3	1	Dławik ochronny 400 V 50 Hz 50 kvar 5,7% 210 Hz	LVR05500A40T	LVR05500A40T	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/2.7
++RS20+BK1-L4	1	Dławik ochronny 400 V 50 Hz 50 kvar 5,7% 210 Hz	LVR05500A40T	LVR05500A40T	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/3.1
++RS20+BK1-L5	1	Dławik ochronny 400 V 50 Hz 50 kvar 5,7% 210 Hz	LVR05500A40T	LVR05500A40T	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/3.3
++RS20+BK1-L6	1	Dławik ochronny 400 V 50 Hz 50 kvar 5,7% 210 Hz	LVR05500A40T	LVR05500A40T	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/3.5
++RS20+BK1-L7	1	Dławik ochronny 400 V 50 Hz 50 kvar 5,7% 210 Hz	LVR05500A40T	LVR05500A40T	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/3.7
++RS20+BK1-L8	1	Dławik ochronny 400 V 50 Hz 50 kvar 5,7% 210 Hz	LVR05500A40T	LVR05500A40T	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/4.1
++RS20+BK1-L9	1	Dławik ochronny 400 V 50 Hz 50 kvar 5,7% 210 Hz	LVR05500A40T	LVR05500A40T	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/4.3
++RS20+BK1-M1	0					++RS20+BK1/5.8
++RS20+BK1-PE1	0					++RS20+BK1/5.1
++RS20+BK1-QA1	1	STI, 2 bieg., 1P + N, izolować nośniki bezpieczników, 120kA	A9N15646	A9N15646	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/5.1
++RS20+BK1-QA1	1	Wkładka topikowa, CH10x38 gG 6A/500V	002620005	CH10x38 gG 6A/500V	ETI-POLAM	++RS20+BK1/5.1
++RS20+BK1-QA2	1	STI, 2 bieg., rozłącznik bezpiecznikowy, 120kA	A9N15651	A9N15651	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/5.3
++RS20+BK1-QA2	2	Wkładka topikowa, CH10x38 gG 2A/500V	002620001	CH10x38 gG 2A/500V	ETI-POLAM	++RS20+BK1/5.3
++RS20+BK1-T1	1	Transformatory separacyjny	ET1S-1,6	ELH.ET1S-1,6	ELHAND	++RS20+BK1/5.1
++RS20+BK1-1U1	3	Rozdzielnice PrismaSet, szyny Linergy aluminiowe 1000A L=1670mm	LVS04504	LVS04504	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK1/2.0

<div><div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERG CEMENT Group</div></div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA:		=ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:							
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010							
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA:			TYP/STRONA:		ARTYKULY	ARKUSZ:	
											(do uzgodnień) /REW. 0					/29	104/172

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+BK1-1U1-1L1	0					++RS20+BK1/2.0 ; ++RS20+BK1/2.1 ; ++RS20+BK1/2.3 ; ++RS20+BK1/2.5 ; ++RS20+BK1/2.7 ; ++RS20+BK1/3.1 ; ++RS20+BK1/3.3 ; ++RS20+BK1/3.5 ; ++RS20+BK1/3.7 ; ++RS20+BK1/4.1 ; ++RS20+BK1/4.3 ; ++RS20+BK1/5.1
++RS20+BK1-1U1-1L2	0					++RS20+BK1/2.0 ; ++RS20+BK1/2.1 ; ++RS20+BK1/2.3 ; ++RS20+BK1/2.5 ; ++RS20+BK1/2.7 ; ++RS20+BK1/3.1 ; ++RS20+BK1/3.3 ; ++RS20+BK1/3.5 ; ++RS20+BK1/3.7 ; ++RS20+BK1/4.1 ; ++RS20+BK1/4.3 ; ++RS20+BK1/5.3
++RS20+BK1-1U1-1L3	0					++RS20+BK1/2.0 ; ++RS20+BK1/2.1 ; ++RS20+BK1/2.3 ; ++RS20+BK1/2.5 ; ++RS20+BK1/2.7 ; ++RS20+BK1/3.1 ; ++RS20+BK1/3.3 ; ++RS20+BK1/3.5 ; ++RS20+BK1/3.7 ; ++RS20+BK1/4.1 ; ++RS20+BK1/4.3 ; ++RS20+BK1/5.1 ; ++RS20+BK1/5.3
++RS20+BK1-1U1-PEN	0					++RS20+BK1/2.0 ; ++RS20+BK1/2.1 ; ++RS20+BK1/5.1 ; ++RS20+BK1/5.3 ; ++RS20+BK1/5.8
++RS20+BK1-XBK1	1	Złączka szynowa rozłączalno-pomiarowa	1039900000	WTR 2.5/ZZ	WEIDMULLER	++RS20+BK1/5.4
++RS20+BK1-XBK1	1	Ścianka końcowa, przegroda	1074600000	WAP WTR2.5/ZZ	WEIDMULLER	++RS20+BK1/5.4
++RS20+BK1-XBK1	1	znaczniki grupowe, Osłona, 33.3 x 8 mm,	1112940000	WAD 8 MC NE WS	WEIDMULLER	++RS20+BK1/5.4
++RS20+BK1-XBK1	2	Trzymacz końcowy	1061200000	WEW 35/2	WEIDMULLER	++RS20+BK1/5.4
++RS20+BK2-A1	1	Sterownik Power Factor, PowerLogic PFC Controller, VPL 12	VPL12N	VPL12N	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/5.2
++RS20+BK2-C1	1	VarplusCan Kondesator 400 V / 440V 25/30,3 kvar	BLRCH303A000B44	BLRCH303A000B44	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/2.3
++RS20+BK2-C2	1	VarplusCan Kondesator 400 V / 440V 25/30,3 kvar	BLRCH303A000B44	BLRCH303A000B44	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/2.5
++RS20+BK2-C3	2	VarplusCan Kondesator 400 V / 440V 25/30,3 kvar	BLRCH303A000B44	BLRCH303A000B44	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/2.7
++RS20+BK2-C4	2	VarplusCan Kondesator 400 V / 440V 25/30,3 kvar	BLRCH303A000B44	BLRCH303A000B44	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/3.1
++RS20+BK2-C5	2	VarplusCan Kondesator 400 V / 440V 25/30,3 kvar	BLRCH303A000B44	BLRCH303A000B44	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/3.3
++RS20+BK2-C6	2	VarplusCan Kondesator 400 V / 440V 25/30,3 kvar	BLRCH303A000B44	BLRCH303A000B44	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/3.5
++RS20+BK2-C7	2	VarplusCan Kondesator 400 V / 440V 25/30,3 kvar	BLRCH303A000B44	BLRCH303A000B44	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/3.7
++RS20+BK2-C8	0					++RS20+BK2/4.1



Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+BK2-C9	2	VarplusCan Kondesator 400 V / 440V 25/30,3 kvar	BLRCH303A000B44	BLRCH303A000B44	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/4.3
++RS20+BK2-F1	1	Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 160 3P 1,5 do 50mm2	LV480802	LV480802	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/2.3
++RS20+BK2-F1	1	Wkładka topikowa, NH00 gG 63A/690V	004182312	NH00 gG 63A/690V	ETI-POLAM	++RS20+BK2/2.3
++RS20+BK2-F1	1	Fupact , osłona zacisków ISFT160 2 sztuki	LV480819	LV480819	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/2.3
++RS20+BK2-F2	1	Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 160 3P 1,5 do 50mm2	LV480802	LV480802	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/2.5
++RS20+BK2-F2	1	Wkładka topikowa, NH00 gG 63A/690V	004182312	NH00 gG 63A/690V	ETI-POLAM	++RS20+BK2/2.5
++RS20+BK2-F2	1	Fupact , osłona zacisków ISFT160 2 sztuki	LV480819	LV480819	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/2.5
++RS20+BK2-F3	1	Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 160 3P 1,5 do 50mm2	LV480802	LV480802	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/2.7
++RS20+BK2-F3	1	Wkładka topikowa, NH00 gG 125A/500V	004182215	NH00 gG 125A/500V	ETI-POLAM	++RS20+BK2/2.7
++RS20+BK2-F3	1	Fupact , osłona zacisków ISFT160 2 sztuki	LV480819	LV480819	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/2.7
++RS20+BK2-F4	1	Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 160 3P 1,5 do 50mm2	LV480802	LV480802	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/3.1
++RS20+BK2-F4	1	Wkładka topikowa, NH00 gG 125A/500V	004182215	NH00 gG 125A/500V	ETI-POLAM	++RS20+BK2/3.1
++RS20+BK2-F4	1	Fupact , osłona zacisków ISFT160 2 sztuki	LV480819	LV480819	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/3.1
++RS20+BK2-F5	1	Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 160 3P 1,5 do 50mm2	LV480802	LV480802	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/3.3
++RS20+BK2-F5	1	Wkładka topikowa, NH00 gG 125A/500V	004182215	NH00 gG 125A/500V	ETI-POLAM	++RS20+BK2/3.3
++RS20+BK2-F5	1	Fupact , osłona zacisków ISFT160 2 sztuki	LV480819	LV480819	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/3.3
++RS20+BK2-F6	1	Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 160 3P 1,5 do 50mm2	LV480802	LV480802	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/3.5
++RS20+BK2-F6	1	Wkładka topikowa, NH00 gG 125A/500V	004182215	NH00 gG 125A/500V	ETI-POLAM	++RS20+BK2/3.5
++RS20+BK2-F6	1	Fupact , osłona zacisków ISFT160 2 sztuki	LV480819	LV480819	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/3.5
++RS20+BK2-F7	1	Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 160 3P 1,5 do 50mm2	LV480802	LV480802	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/3.7
++RS20+BK2-F7	1	Wkładka topikowa, NH00 gG 125A/500V	004182215	NH00 gG 125A/500V	ETI-POLAM	++RS20+BK2/3.7
++RS20+BK2-F7	1	Fupact , osłona zacisków ISFT160 2 sztuki	LV480819	LV480819	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/3.7
++RS20+BK2-F8	1	Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 160 3P 1,5 do 50mm2	LV480802	LV480802	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/4.1
++RS20+BK2-F8	1	Wkładka topikowa, NH00 gG 125A/500V	004182215	NH00 gG 125A/500V	ETI-POLAM	++RS20+BK2/4.1
++RS20+BK2-F8	1	Fupact , osłona zacisków ISFT160 2 sztuki	LV480819	LV480819	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/4.1
++RS20+BK2-F9	1	Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 160 3P 1,5 do 50mm2	LV480802	LV480802	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/4.3
++RS20+BK2-F9	1	Wkładka topikowa, NH00 gG 125A/500V	004182215	NH00 gG 125A/500V	ETI-POLAM	++RS20+BK2/4.3
++RS20+BK2-F9	1	Fupact , osłona zacisków ISFT160 2 sztuki	LV480819	LV480819	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/4.3
++RS20+BK2-F11	1	Miniaturewy wyłącznik - 1P + N - 6A - krzywa C podwójne zaciski	A9F07606	iC60H	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/5.1
++RS20+BK2-H1	0					++RS20+BK2/5.1
++RS20+BK2-K1	1	Stycznik TeSys D	LC1D38P7C	LC1D38P7C	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/5.3
++RS20+BK2-K2	1	Stycznik TeSys D	LC1D38P7C	LC1D38P7C	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/5.4
++RS20+BK2-K3	1	Stycznik TeSys D	LC1D95P7C	LC1D95P7C	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/5.4
++RS20+BK2-K4	1	Stycznik TeSys D	LC1D95P7C	LC1D95P7C	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/5.5
++RS20+BK2-K5	1	Stycznik TeSys D	LC1D95P7C	LC1D95P7C	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/5.5
++RS20+BK2-K6	1	Stycznik TeSys D	LC1D95P7C	LC1D95P7C	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/5.6

<div><div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA:	=ZESTAWIENIA
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:					
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010					
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA:		(do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA:	ARTYKUŁY /31

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+BK2-K7	1	Stycznik TeSys D	LC1D95P7C	LC1D95P7C	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/5.6
++RS20+BK2-K8	1	Stycznik TeSys D	LC1D95P7C	LC1D95P7C	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/5.7
++RS20+BK2-K9	1	Stycznik TeSys D	LC1D95P7C	LC1D95P7C	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/5.8
++RS20+BK2-L1	1	Dławik ochronny 400 V 50 Hz 25 kvar 5,7% 210 Hz	LVR05250A40T	LVR05250A40T	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/2.3
++RS20+BK2-L2	1	Dławik ochronny 400 V 50 Hz 25 kvar 5,7% 210 Hz	LVR05250A40T	LVR05250A40T	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/2.5
++RS20+BK2-L3	1	Dławik ochronny 400 V 50 Hz 50 kvar 5,7% 210 Hz	LVR05500A40T	LVR05500A40T	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/2.7
++RS20+BK2-L4	1	Dławik ochronny 400 V 50 Hz 50 kvar 5,7% 210 Hz	LVR05500A40T	LVR05500A40T	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/3.1
++RS20+BK2-L5	1	Dławik ochronny 400 V 50 Hz 50 kvar 5,7% 210 Hz	LVR05500A40T	LVR05500A40T	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/3.3
++RS20+BK2-L6	1	Dławik ochronny 400 V 50 Hz 50 kvar 5,7% 210 Hz	LVR05500A40T	LVR05500A40T	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/3.5
++RS20+BK2-L7	1	Dławik ochronny 400 V 50 Hz 50 kvar 5,7% 210 Hz	LVR05500A40T	LVR05500A40T	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/3.7
++RS20+BK2-L8	1	Dławik ochronny 400 V 50 Hz 50 kvar 5,7% 210 Hz	LVR05500A40T	LVR05500A40T	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/4.1
++RS20+BK2-L9	1	Dławik ochronny 400 V 50 Hz 50 kvar 5,7% 210 Hz	LVR05500A40T	LVR05500A40T	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/4.3
++RS20+BK2-M1	0					++RS20+BK2/5.8
++RS20+BK2-PE1	0					++RS20+BK2/5.1
++RS20+BK2-QA1	1	STI, 2 bieg., 1P + N, izolować nośniki bezpieczników, 120kA	A9N15646	A9N15646	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/5.1
++RS20+BK2-QA1	1	Wkładka topikowa, CH10x38 gG 6A/500V	002620005	CH10x38 gG 6A/500V	ETI-POLAM	++RS20+BK2/5.1
++RS20+BK2-QA2	1	STI, 2 bieg., rozłącznik bezpiecznikowy, 120kA	A9N15651	A9N15651	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/5.3
++RS20+BK2-QA2	2	Wkładka topikowa, CH10x38 gG 2A/500V	002620001	CH10x38 gG 2A/500V	ETI-POLAM	++RS20+BK2/5.3
++RS20+BK2-T1	1	Transformatory separacyjny	ET1S-1,6	ELH.ET1S-1,6	ELHAND	++RS20+BK2/5.1
++RS20+BK2-1U1	3	Rozdzielnice PrismaSet, szyny Linergy aluminiowe 1000A L=1670mm	LVS04504	LVS04504	SCHNEIDER ELECTRIC	++RS20+BK2/2.0
++RS20+BK2-1U1-1L1	0					++RS20+BK2/2.0 ;++RS20+BK2/2.1 ;++RS20+BK2/2.3 ;++RS20+BK2/2.5 ;++RS20+BK2/2.7 ;++RS20+BK2/3.1 ;++RS20+BK2/3.3 ;++RS20+BK2/3.5 ;++RS20+BK2/3.7 ;++RS20+BK2/4.1 ;++RS20+BK2/4.3 ;++RS20+BK2/5.1
++RS20+BK2-1U1-1L2	0					++RS20+BK2/2.0 ;++RS20+BK2/2.1 ;++RS20+BK2/2.3 ;++RS20+BK2/2.5 ;++RS20+BK2/2.7 ;++RS20+BK2/3.1 ;++RS20+BK2/3.3 ;++RS20+BK2/3.5 ;++RS20+BK2/3.7 ;++RS20+BK2/4.1 ;++RS20+BK2/4.3 ;++RS20+BK2/5.3

<div><div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENTGroup</div></div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06			Projekt:	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA:	(do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA:	ARTYKUŁY /32	ARKUSZ: 107/172
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS										

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+BK2-1U1-1L3	0					++RS20+BK2/2.0 ; ++RS20+BK2/2.1 ; ++RS20+BK2/2.3 ; ++RS20+BK2/2.5 ; ++RS20+BK2/2.7 ; ++RS20+BK2/3.1 ; ++RS20+BK2/3.3 ; ++RS20+BK2/3.5 ; ++RS20+BK2/3.7 ; ++RS20+BK2/4.1 ; ++RS20+BK2/4.3 ; ++RS20+BK2/5.1 ; ++RS20+BK2/5.3
++RS20+BK2-1U1-PEN	0					++RS20+BK2/2.0 ; ++RS20+BK2/2.1 ; ++RS20+BK2/5.1 ; ++RS20+BK2/5.3 ; ++RS20+BK2/5.8
++RS20+BK2-XBK1	1	Złączka szynowa rozłączalno-pomiarowa	1039900000	WTR 2.5/ZZ	WEIDMULLER	++RS20+BK2/5.4
++RS20+BK2-XBK1	1	Ścianka końcowa, przegroda	1074600000	WAP WTR2.5/ZZ	WEIDMULLER	++RS20+BK2/5.4
++RS20+BK2-XBK1	1	znaczniki grupowe, Osłona, 33.3 x 8 mm,	1112940000	WAD 8 MC NE WS	WEIDMULLER	++RS20+BK2/5.4
++RS20+BK2-XBK1	2	Trzymacz końcowy	1061200000	WEW 35/2	WEIDMULLER	++RS20+BK2/5.4
++RS20+.1P1	1	PŁ.M.PION.WYSUW.NS1600-NT 3P W400 PSet	LVS03488	LVS03488	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.1P1	1	PŁ.CZ.WYSUW.NS1600-NT 3P W400 PSet	LVS03699	LVS03699	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.1P1	2	PŁ.CZ.ZAWIAS.13M W400 PSet	LVS03722	LVS03722	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.1P1	1	WSP.SZYN POZ.5/10MM PSet	LVS04664	LVS04664	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.1P1	1	2 POŁĄCZ.POZ/PION.SZYN PE PSet	LVS04672	LVS04672	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.1P1	1	OSŁONA SZYN NA SZTORC PSet	LVS04691	LVS04691	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.1P1	2	KOŁNIERZ DO SZYN PŁASKICH W400 PSet	LVS04692	LVS04692	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.1P1	1	PRZEGR.MIEDZY CEL.D400 PSet	LVS04911	LVS04911	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.1P1	1	PRZEGR.POZ.F2 DO SZYN W400 D400 PSet	LVS04974	LVS04974	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.1P1	2	RAMA W400 D400 PSet	LVS08404	LVS08404	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.1P1	2	POKRYWA PEŁNA IP30 W400 D400 PSet	LVS08434	LVS08434	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.1P1	2	PŁYTA DŁAW.2-CZ.W400 D400 PSet	LVS08494	LVS08494	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.1P1	1	DRZWI PRZEZR.IP30 W400 PSet	LVS08534	LVS08534	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.1P1	1	Zielona belka PrismaSet P 400mm	LVS08641	LVS08641	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.1P1	1	ZESTAW POŁĄCZENIOWY DO 2XGŁĘBOKOŚĆ PSet	LVS08719	LVS08719	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.1P1	2	COKÓŁH100 W400 D400 PSet	LVS08724	LVS08724	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.1P1	1	PANEL TYLNY IP30 W400 PSet	LVS08734	LVS08734	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.1P1	2	2 PANELE BOCZNE IP30 W400 PSet	LVS08750	LVS08750	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	3	PŁ.CZ.MOD.3M PSet	LVS03203	LVS03203	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	3	SZYNA DO AP.MOD. PSet	LVS03401	LVS03401	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	1	PŁ.M.POZ.NA STAŁE/WTYKOWE NS250 3P PSet	LVS03413	LVS03413	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	4	PŁ.M.POZ.NS630 3P PSet	LVS03453	LVS03453	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3

<div><div>GÓRAŹDŹE® HEIDELBERGCEMENT Group</div><div>aiut Sp.z o.o.</div></div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA:	=ZESTAWIENIA
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010					
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA:		TYP/STRONA:		ARTYKULY	ARKUSZ:
										(do uzgodnień) /REW. 0				ARTYKULY	108/172
														33	

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+.2P2	1	PŁ.CZ.POZ.NSX250 Z DZW.3P PSet	LVS03604	LVS03604	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	4	PŁ.CZ.POZ.NSX630 Z DZW.3P PSet	LVS03643	LVS03643	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	2	PŁ.CZ.PEŁNA 4M PSet	LVS03804	LVS03804	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	1	Rozdzielnice PrismaSet, szyny Linergy aluminiowe 1000A L=1670mm	LVS04504	LVS04504	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	5	PŁ.POŁ.4000A DO SZ.10MM POZ/PIO.PŁ. PSet	LVS04637	LVS04637	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	8	SZYNY POŁĄCZ.POZ.80/100MM PSet	LVS04641	LVS04641	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	5	POŁĄCZ.AP.MONT.>80MM PSet	LVS04642	LVS04642	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	1	ZEST.PEN LINERGY PION. PSet	LVS04656	LVS04656	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	2	WSP.NA ST. DO SZYN BOCZ.PION.5/10MM PSet	LVS04661	LVS04661	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	3	WSP.DO SZYN 5/10MM PSet	LVS04662	LVS04662	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	2	WSP.SPOD.SZYNY BOCZ.PION.5/10MM PSet	LVS04663	LVS04663	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	4	WSP.SZYN POZ.5/10MM PSet	LVS04664	LVS04664	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	5	WSP.AP.M/SZYNY>80MM PSet	LVS04671	LVS04671	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	3	2 POŁĄCZ.POZ/PION.SZYN PE PSet	LVS04672	LVS04672	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	1	PRZEGR.MIEDZY CEL.D400 PSet	LVS04911	LVS04911	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	1	SZYNA ELAST.IZOL.20X3 L1800 PSet	LVS04673	LVS04673	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	1	PRZEGR.POZ.F2 DO SZYN W400 D400 PSet	LVS04974	LVS04974	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	1	Wygrozdzenie szyn poz. W650 D400 PSet	LVS04976	LVS04976	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	2	RAMA W300 D400 PSet	LVS08403	LVS08403	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	2	RAMA W400 D400 PSet	LVS08404	LVS08404	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	2	RAMA W650+150 D400 PSet	LVS08407	LVS08407	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	2	POKRYWA PEŁNA IP30 W300 D400 PSet	LVS08433	LVS08433	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	2	POKRYWA PEŁNA IP30 W400 D400 PSet	LVS08434	LVS08434	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	2	POKRYWA PEŁNA IP30 W800 D400 PSet	LVS08438	LVS08438	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	2	PŁYTA DŁAW.2-CZ.W300 D400 PSet	LVS08493	LVS08493	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	2	PŁYTA DŁAW.2-CZ.W400 D400 PSet	LVS08494	LVS08494	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	2	PŁYTA DŁAW.2-CZ.W65+150 D400 PSet	LVS08497	LVS08497	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	1	DRZWI PEŁNE IP30 W300 PSet	LVS08513	LVS08513	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	1	DRZWI PEŁNE IP30 W400 PSet	LVS08514	LVS08514	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	1	DRZWI PRZEZR.IP30 W800 PSet	LVS08538	LVS08538	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	1	RAMA ZAWIAS.WSP.PŁ.CZ W650 PSet	LVS08566	LVS08566	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	1	Zielona belka PrismaSet P 300mm	LVS08640	LVS08640	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	1	Zielona belka PrismaSet P 400mm	LVS08641	LVS08641	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	1	Zielona belka PrismaSet P 800mm	LVS08643	LVS08643	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	3	ZESTAW POŁĄCZENIOWY DO 2XGŁĘBOKOŚĆ PSet	LVS08719	LVS08719	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	2	COKÓŁH100 W300 D400 PSet	LVS08723	LVS08723	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3

<div><div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENTGroup</div></div><div>aiut Sp.z o.o.</div></div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA:	=ZESTAWIENIA
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010					
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA:		TYP/STRONA:	ARTYKULY	ARKUSZ:	
										(do uzgodnień) /REW. 0		/34		109/172	

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+.2P2	2	COKÓŁH100 W400 D400 PSet	LVS08724	LVS08724	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	2	COKÓŁH100 W800 D400 PSet	LVS08728	LVS08728	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	1	PANEL TYLNY IP30 W300 PSet	LVS08733	LVS08733	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	1	PANEL TYLNY IP30 W400 PSet	LVS08734	LVS08734	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	1	PANEL TYLNY IP30 W800 PSet	LVS08738	LVS08738	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.2P2	3	4 DRABINKI KABLOWE D400 PSet	LVS08794	LVS08794	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	3	PŁ.CZ.MOD.3M PSet	LVS03203	LVS03203	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	3	SZYNA DO AP.MOD. PSet	LVS03401	LVS03401	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	1	PŁ.M.POZ.NA STAŁE/WTYKOWE NS250 3P PSet	LVS03413	LVS03413	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	4	PŁ.M.POZ.NS630 3P PSet	LVS03453	LVS03453	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	1	PŁ.CZ.POZ.NSX250 Z DZW.3P PSet	LVS03604	LVS03604	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	4	PŁ.CZ.POZ.NSX630 Z DZW.3P PSet	LVS03643	LVS03643	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	2	PŁ.CZ.PEŁNA 4M PSet	LVS03804	LVS03804	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	1	Rozdzielnice PrismaSet, szyny Linergy aluminiowe 1000A L=1670mm	LVS04504	LVS04504	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	5	PŁ.POŁ.4000A DO SZ.10MM POZ/PIO.PŁ. PSet	LVS04637	LVS04637	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	4	POŁĄCZ.AP.MONT.>80MM PSet	LVS04642	LVS04642	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	1	ZEST.PEN LINERGY PION. PSet	LVS04656	LVS04656	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	2	WSP.NA ST. DO SZYN BOCZ.PION.5/10MM PSet	LVS04661	LVS04661	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	4	WSP.DO SZYN 5/10MM PSet	LVS04662	LVS04662	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	2	WSP.SPOD.SZYNY BOCZ.PION.5/10MM PSet	LVS04663	LVS04663	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	4	WSP.SZYN POZ.5/10MM PSet	LVS04664	LVS04664	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	3	2 POŁĄCZ.POZ/PION.SZYN PE PSet	LVS04672	LVS04672	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	1	PRZEGR.MIEDZY CEL.D400 PSet	LVS04911	LVS04911	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	1	W300 FR.BARRIER FOR LAT.V.BB. PSet	LVS04920	LVS04920	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	1	SZYNA ELAST.IZOL.20X3 L1800 PSet	LVS04673	LVS04673	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	1	PRZEGR.POZ.F2 DO SZYN W400 D400 PSet	LVS04974	LVS04974	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	1	Wygrozdzenie szyn poz. W650 D400 PSet	LVS04976	LVS04976	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	2	RAMA W300 D400 PSet	LVS08403	LVS08403	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	2	RAMA W400 D400 PSet	LVS08404	LVS08404	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	2	RAMA W650 D400 PSet	LVS08406	LVS08406	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	2	POKRYWA PEŁNA IP30 W300 D400 PSet	LVS08433	LVS08433	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	2	POKRYWA PEŁNA IP30 W400 D400 PSet	LVS08434	LVS08434	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	2	POKRYWA PEŁNA IP30 W650 D400 PSet	LVS08436	LVS08436	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	2	PŁYTA DŁAW.2-CZ.W300 D400 PSet	LVS08493	LVS08493	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	2	PŁYTA DŁAW.2-CZ.W400 D400 PSet	LVS08494	LVS08494	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	2	PŁYTA DŁAW.2-CZ.W650 D400 PSet	LVS08496	LVS08496	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3

<div><div><div><div></div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENTGroup</div></div></div><div>aiut Sp.z o.o.</div></div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA:	=ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06			Projekt:	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010					
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA:	(do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA:	ARTYKULY /35	ARKUSZ:	110/172
			NAZWISKO	NR UPR.	DATA		PODPIS									

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+.3P3	1	DRZWI PEŁNE IP30 W300 PSet	LVS08513	LVS08513	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	1	DRZWI PEŁNE IP30 W400 PSet	LVS08514	LVS08514	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	1	DRZWI PRZEZR.IP30 W650 PSet	LVS08536	LVS08536	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	1	RAMA ZAWIAS.WSP.PŁ.CZ W650 PSet	LVS08566	LVS08566	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	1	Zielona belka PrismaSet P 300mm	LVS08640	LVS08640	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	1	Zielona belka PrismaSet P 400mm	LVS08641	LVS08641	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	1	Zielona belka PrismaSet P 650mm	LVS08642	LVS08642	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	3	ZESTAW POŁĄCZENIOWY DO 2XGŁĘBOKOŚĆ PSet	LVS08719	LVS08719	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	2	COKÓŁH100 W300 D400 PSet	LVS08723	LVS08723	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	2	COKÓŁH100 W400 D400 PSet	LVS08724	LVS08724	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	2	COKÓŁH100 W650 D400 PSet	LVS08726	LVS08726	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	1	PANEL TYLNY IP30 W300 PSet	LVS08733	LVS08733	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	1	PANEL TYLNY IP30 W400 PSet	LVS08734	LVS08734	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	1	PANEL TYLNY IP30 W650 PSet	LVS08736	LVS08736	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	2	4 DRABINKI KABLOWE D400 PSet	LVS08794	LVS08794	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.3P3	6	WSP.AP.M/SZYNY>80MM PSet	LVS04671	LVS04671	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	1	PŁ.CZ.MOD.3M PSet	LVS03203	LVS03203	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	1	SZYNA DO AP.MOD. PSet	LVS03401	LVS03401	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	1	PŁ.M.NW PSet	LVS03500	LVS03500	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	1	PŁ.CZ.WYSUW.NW PSet	LVS03571	LVS03571	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	1	PŁ.CZ.WYSUW.NW PSet	LVS03710	LVS03710	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	2	PŁ.CZ.PEŁNA 4M PSet	LVS03804	LVS03804	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	3	PŁ.CZ.PEŁNA 5M PSet	LVS03805	LVS03805	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	7	PŁ.POŁ.4000A DO SZ.10MM POZ/PIO.PŁ. PSet	LVS04637	LVS04637	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	7	POŁĄCZ.AP.MONT.>80MM PSet	LVS04642	LVS04642	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	1	WSP.DO SZYN 5/10MM PSet	LVS04662	LVS04662	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	4	WSP.SZYN POZ.5/10MM PSet	LVS04664	LVS04664	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	3	2 POŁĄCZ.POZ/PION.SZYN PE PSet	LVS04672	LVS04672	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	2	KOŁNIERZ DO SZYN PŁASKICH PSet	LVS04690	LVS04690	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	2	WSPORNIK POŁĄCZ.115MM PSet	LVS04694	LVS04694	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	5	WSP.AP.M/SZYNY>80MM PSet	LVS04671	LVS04671	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	1	OSŁONA.POŁ.CZ.NW DO CEL. PSet	LVS04860	LVS04860	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	1	OSŁONA POŁ.CZ.NW PSet	LVS04861	LVS04861	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	3	PRZEGR.MIEDZY CEL.D400 PSet	LVS04911	LVS04911	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	1	PRZEGR.POŁ.PION >800A W650 PSet	LVS04926	LVS04926	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	2	SZYNA ELAST.IZOL.20X3 L1800 PSet	LVS04673	LVS04673	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3

GÓRAŹDŹE® HEIDELBERGCEMENT Group	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA:	=ZESTAWIENIA
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010					
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA:		TYP/STRONA:		ARKUSZ:	
			NAZWISKO	NR UPR.	DATA		PODPIS	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	(do uzgodnień) /REW. 0		ARTYKULY /36		111/172

aiut Sp.z o.o.

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+.4P4	1	Wygrozdzenie szyn poz. W650 D400 PSet	LVS04976	LVS04976	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	4	RAMA W300 D400 PSet	LVS08403	LVS08403	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	2	RAMA W650 D400 PSet	LVS08406	LVS08406	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	4	POKRYWA PEŁNA IP30 W300 D400 PSet	LVS08433	LVS08433	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	2	POKRYWA PEŁNA IP30 W650 D400 PSet	LVS08436	LVS08436	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	4	PŁYTA DŁAW.2-CZ.W300 D400 PSet	LVS08493	LVS08493	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	2	PŁYTA DŁAW.2-CZ.W650 D400 PSet	LVS08496	LVS08496	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	2	DRZWI PEŁNE IP30 W300 PSet	LVS08513	LVS08513	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	1	DRZWI PRZEZR.IP30 W650 PSet	LVS08536	LVS08536	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	1	RAMA ZAWIAS.WSP.PŁ.CZ W650 PSet	LVS08566	LVS08566	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	2	Zielona belka PrismaSet P 300mm	LVS08640	LVS08640	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	1	Zielona belka PrismaSet P 650mm	LVS08642	LVS08642	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	3	ZESTAW POŁĄCZENIOWY DO 2XGŁĘBOKOŚĆ PSet	LVS08719	LVS08719	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	2	COKÓŁH100 W650 D400 PSet	LVS08726	LVS08726	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	4	COKÓŁH100 W300 D400 PSet	LVS08723	LVS08723	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	2	PANEL TYLNY IP30 W300 PSet	LVS08733	LVS08733	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	1	PANEL TYLNY IP30 W650 PSet	LVS08736	LVS08736	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.4P4	2	4 DRABINKI KABLOWE D400 PSet	LVS08794	LVS08794	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	1	PŁ.M.NW PSet	LVS03500	LVS03500	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	1	PŁ.CZ.WYSUW.NW PSet	LVS03710	LVS03710	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	1	PŁ.CZ.PEŁNA 2M PSet	LVS03802	LVS03802	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	1	PŁ.CZ.PEŁNA 2M PSet	LVS03803	LVS03803	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	4	PŁ.CZ.PEŁNA 4M PSet	LVS03804	LVS03804	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	1	PŁ.CZ.PEŁNA 5M PSet	LVS03805	LVS03805	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	3	PŁ.POŁ.4000A DO SZ.10MM POZ/PIO.PŁ. PSet	LVS04637	LVS04637	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	3	POŁĄCZ.AP.MONT.>80MM PSet	LVS04642	LVS04642	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	2	Śruby do pionowych/poziomych połączeń szynowych	LVS04645	LVS04645	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	5	WSP.DO SZYN 5/10MM PSet	LVS04662	LVS04662	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	8	WSP.AP.M/SZYNY>80MM PSet	LVS04671	LVS04671	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	3	WSP.SZYN POZ.5/10MM PSet	LVS04664	LVS04664	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	2	2 POŁĄCZ.POZ/PION.SZYN PE PSet	LVS04672	LVS04672	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	2	KOŁNIERZ DO SZYN PŁASKICH PSet	LVS04690	LVS04690	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	1	OSŁONA.POŁ.CZ.NW DO CEL. PSet	LVS04860	LVS04860	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	1	OSŁONA POŁ.CZ.NW PSet	LVS04861	LVS04861	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	1	W300 FR.BARRIER FOR LAT.V.BB. PSet	LVS04920	LVS04920	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	1	SZYNA ELAST.IZOL.20X3 L1800 PSet	LVS04673	LVS04673	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3

GÓRAŹDŹE® HEIDELBERGCEMENTGroup	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA:	=ZESTAWIENIA
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010					
	aiut Sp.z o.o.		NAZWISKO	NR UPR.	DATA		PODPIS	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0	TYP/STRONA:	ARTYKULY /37	ARKUSZ:	112/172

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+.5P5	1	Wygrozdzenie szyn poz. W650 D400 PSet	LVS04976	LVS04976	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	2	RAMA W300 D400 PSet	LVS08403	LVS08403	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	2	RAMA W650 D400 PSet	LVS08406	LVS08406	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	2	POKRYWA PEŁNA IP30 W300 D400 PSet	LVS08433	LVS08433	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	2	POKRYWA PEŁNA IP30 W650 D400 PSet	LVS08436	LVS08436	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	2	PŁYTA DŁAW.2-CZ.W300 D400 PSet	LVS08493	LVS08493	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	2	PŁYTA DŁAW.2-CZ.W650 D400 PSet	LVS08496	LVS08496	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	1	DRZWI PEŁNE IP30 W300 PSet	LVS08513	LVS08513	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	1	DRZWI PRZEZR.IP30 W650 PSet	LVS08536	LVS08536	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	1	RAMA ZAWIAS.WSP.PŁ.CZ W650 PSet	LVS08566	LVS08566	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	1	Zielona belka PrismaSet P 300mm	LVS08640	LVS08640	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	1	Zielona belka PrismaSet P 650mm	LVS08642	LVS08642	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	2	ZESTAW POŁĄCZENIOWY DO 2XGŁĘBOKOŚĆ PSet	LVS08719	LVS08719	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	2	COKÓŁH100 W650 D400 PSet	LVS08726	LVS08726	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	2	COKÓŁH100 W300 D400 PSet	LVS08723	LVS08723	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	1	PANEL TYLNY IP30 W300 PSet	LVS08733	LVS08733	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.5P5	1	PANEL TYLNY IP30 W650 PSet	LVS08736	LVS08736	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	1	PŁ.CZ.MOD.3M PSet	LVS03203	LVS03203	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	1	SZYNA DO AP.MOD. PSet	LVS03401	LVS03401	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	1	PŁ.M.NW PSet	LVS03500	LVS03500	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	1	PŁ.CZ.WYSUW.NW PSet	LVS03571	LVS03571	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	1	PŁ.CZ.WYSUW.NW PSet	LVS03710	LVS03710	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	2	PŁ.CZ.PEŁNA 4M PSet	LVS03804	LVS03804	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	3	PŁ.CZ.PEŁNA 5M PSet	LVS03805	LVS03805	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	3	PŁ.POŁ.4000A DO SZ.10MM POZ/PIO.PŁ. PSet	LVS04637	LVS04637	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	3	POŁĄCZ.AP.MONT.>80MM PSet	LVS04642	LVS04642	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	1	WSP.DO SZYN 5/10MM PSet	LVS04662	LVS04662	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	3	WSP.SZYN POZ.5/10MM PSet	LVS04664	LVS04664	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	2	2 POŁĄCZ.POZ/PION.SZYN PE PSet	LVS04672	LVS04672	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	2	KOŁNIERZ DO SZYN PŁASKICH PSet	LVS04690	LVS04690	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	2	WSPORNIK POŁĄCZ.115MM PSet	LVS04694	LVS04694	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	4	WSP.AP.M/SZYNY>80MM PSet	LVS04671	LVS04671	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	1	OSŁONA.POŁ.CZ.NW DO CEL. PSet	LVS04860	LVS04860	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	1	OSŁONA POŁ.CZ.NW PSet	LVS04861	LVS04861	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	2	PRZEGR.MIEDZY CEL.D400 PSet	LVS04911	LVS04911	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	1	PRZEGR.POŁ.PION >800A W650 PSet	LVS04926	LVS04926	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3

GÓRAŹDŹE® HEIDELBERGCEMENT Group	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA:	=ZESTAWIENIA
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:					
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010					
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA:		TYP/STRONA:	ARTYKULY	ARKUSZ:	
aiut Sp.z o.o.										(do uzgodnień) /REW. 0				AR	113/172

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+.6P6	1	SZYNA ELAST.IZOL.20X3 L1800 PSet	LVS04673	LVS04673	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	1	Wygradzenie szyn poz. W650 D400 PSet	LVS04976	LVS04976	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	2	RAMA W300 D400 PSet	LVS08403	LVS08403	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	2	RAMA W650 D400 PSet	LVS08406	LVS08406	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	2	POKRYWA PEŁNA IP30 W300 D400 PSet	LVS08433	LVS08433	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	2	POKRYWA PEŁNA IP30 W650 D400 PSet	LVS08436	LVS08436	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	2	PŁYTA DŁAW.2-CZ.W300 D400 PSet	LVS08493	LVS08493	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	2	PŁYTA DŁAW.2-CZ.W650 D400 PSet	LVS08496	LVS08496	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	1	DRZWI PEŁNE IP30 W300 PSet	LVS08513	LVS08513	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	1	DRZWI PRZEZR.IP30 W650 PSet	LVS08536	LVS08536	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	1	RAMA ZAWIAS.WSP.PŁ.CZ W650 PSet	LVS08566	LVS08566	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	1	Zielona belka PrismaSet P 300mm	LVS08640	LVS08640	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	1	Zielona belka PrismaSet P 650mm	LVS08642	LVS08642	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	2	ZESTAW POŁĄCZENIOWY DO 2XGŁĘBOKOŚĆ PSet	LVS08719	LVS08719	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	2	COKÓŁH100 W650 D400 PSet	LVS08726	LVS08726	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	2	COKÓŁH100 W300 D400 PSet	LVS08723	LVS08723	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	1	PANEL TYLNY IP30 W300 PSet	LVS08733	LVS08733	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	1	PANEL TYLNY IP30 W650 PSet	LVS08736	LVS08736	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.6P6	1	4 DRABINKI KABLOWE D400 PSet	LVS08794	LVS08794	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	3	PŁ.CZ.MOD.3M PSet	LVS03203	LVS03203	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	3	SZYNA DO AP.MOD. PSet	LVS03401	LVS03401	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	1	PŁ.M.POZ.NA STAŁE/WTYKOWE NS250 3P PSet	LVS03413	LVS03413	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	4	PŁ.M.POZ.NS630 3P PSet	LVS03453	LVS03453	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	1	PŁ.CZ.POZ.NSX250 Z DZW.3P PSet	LVS03604	LVS03604	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	4	PŁ.CZ.POZ.NSX630 Z DZW.3P PSet	LVS03643	LVS03643	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	2	PŁ.CZ.PEŁNA 4M PSet	LVS03804	LVS03804	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	1	Rozdzielnice PrismaSet, szyny Linergy aluminiowe 1000A L=1670mm	LVS04504	LVS04504	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	5	PŁ.POŁ.4000A DO SZ.10MM POZ/PIO.PŁ. PSet	LVS04637	LVS04637	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	4	SZYNY POŁĄCZ.POZ.80/100MM PSet	LVS04641	LVS04641	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	4	POŁĄCZ.AP.MONT.>80MM PSet	LVS04642	LVS04642	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	1	ZEST.PEN LINERGY PION. PSet	LVS04656	LVS04656	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	2	WSP.NA ST. DO SZYN BOCZ.PION.5/10MM PSet	LVS04661	LVS04661	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	4	WSP.DO SZYN 5/10MM PSet	LVS04662	LVS04662	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	2	WSP.SPOD.SZYNY BOCZ.PION.5/10MM PSet	LVS04663	LVS04663	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	4	WSP.SZYN POZ.5/10MM PSet	LVS04664	LVS04664	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	3	2 POŁĄCZ.POZ/PION.SZYN PE PSet	LVS04672	LVS04672	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3

<div><div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENTGroup</div></div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA: ARTYKULY /39		ARKUSZ: 114/172	
			NAZWISKO	NR UPR.	DATA		PODPIS	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO					

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+.7P7	1	PRZEGR.MIEDZY CEL.D400 PSet	LVS04911	LVS04911	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	1	W300 FR.BARRIER FOR LAT.V.BB. PSet	LVS04920	LVS04920	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	1	SZYNA ELAST.IZOL.20X3 L1800 PSet	LVS04673	LVS04673	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	1	PRZEGR.POZ.F2 DO SZYN W400 D400 PSet	LVS04974	LVS04974	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	1	Wygrozdzenie szyn poz. W650 D400 PSet	LVS04976	LVS04976	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	2	RAMA W300 D400 PSet	LVS08403	LVS08403	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	2	RAMA W400 D400 PSet	LVS08404	LVS08404	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	2	RAMA W650 D400 PSet	LVS08406	LVS08406	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	2	POKRYWA PEŁNA IP30 W300 D400 PSet	LVS08433	LVS08433	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	2	POKRYWA PEŁNA IP30 W400 D400 PSet	LVS08434	LVS08434	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	2	POKRYWA PEŁNA IP30 W650 D400 PSet	LVS08436	LVS08436	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	2	PŁYTA DŁAW.2-CZ.W300 D400 PSet	LVS08493	LVS08493	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	2	PŁYTA DŁAW.2-CZ.W400 D400 PSet	LVS08494	LVS08494	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	2	PŁYTA DŁAW.2-CZ.W650 D400 PSet	LVS08496	LVS08496	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	1	DRZWI PEŁNE IP30 W300 PSet	LVS08513	LVS08513	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	1	DRZWI PEŁNE IP30 W400 PSet	LVS08514	LVS08514	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	1	DRZWI PRZEZR.IP30 W650 PSet	LVS08536	LVS08536	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	1	RAMA ZAWIAS.WSP.PŁ.CZ W650 PSet	LVS08566	LVS08566	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	1	Zielona belka PrismaSet P 300mm	LVS08640	LVS08640	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	1	Zielona belka PrismaSet P 400mm	LVS08641	LVS08641	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	1	Zielona belka PrismaSet P 650mm	LVS08642	LVS08642	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	3	ZESTAW POŁĄCZENIOWY DO 2XGŁĘBOKOŚĆ PSet	LVS08719	LVS08719	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	2	COKÓŁH100 W300 D400 PSet	LVS08723	LVS08723	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	2	COKÓŁH100 W400 D400 PSet	LVS08724	LVS08724	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	2	COKÓŁH100 W650 D400 PSet	LVS08726	LVS08726	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	1	PANEL TYLNY IP30 W300 PSet	LVS08733	LVS08733	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	1	PANEL TYLNY IP30 W400 PSet	LVS08734	LVS08734	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	1	PANEL TYLNY IP30 W650 PSet	LVS08736	LVS08736	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	2	4 DRABINKI KABLOWE D400 PSet	LVS08794	LVS08794	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.7P7	6	WSP.AP.M/SZYNY>80MM PSet	LVS04671	LVS04671	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	3	PŁ.CZ.MOD.3M PSet	LVS03203	LVS03203	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	3	SZYNA DO AP.MOD. PSet	LVS03401	LVS03401	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	2	PŁ.M.POZ.NA STAŁE/WTYKOWE NS250 3P PSet	LVS03413	LVS03413	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	3	PŁ.M.POZ.NS630 3P PSet	LVS03453	LVS03453	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	2	PŁ.CZ.POZ.NSX250 Z DZW.3P PSet	LVS03604	LVS03604	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	3	PŁ.CZ.POZ.NSX630 Z DZW.3P PSet	LVS03643	LVS03643	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3

<div><div>GÓRAŹDŹE</div><div>HEIDELBERGCEMENTGroup</div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA:	=ZESTAWIENIA
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA:	ARTYKULY /40	ARKUSZ:	115/172
			NAZWISKO	NR UPR.	DATA		PODPIS	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO					

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+.8P8	1	PŁ.CZ.PEŁNA 2M PSet W600/W650 1M	LVS03801	LVS03801	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	2	PŁ.CZ.PEŁNA 4M PSet	LVS03804	LVS03804	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	1	Rozdzielnice PrismaSet, szyny Linergy aluminiowe 1000A L=1670mm	LVS04504	LVS04504	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	5	PŁ.POŁ.4000A DO SZ.10MM POZ/PIO.PŁ. PSet	LVS04637	LVS04637	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	4	SZYNY POŁĄCZ.POZ.80/100MM PSet	LVS04641	LVS04641	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	4	POŁĄCZ.AP.MONT.>80MM PSet	LVS04642	LVS04642	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	1	ZEST.PEN LINERGY PION. PSet	LVS04656	LVS04656	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	2	WSP.NA ST. DO SZYN BOCZ.PION.5/10MM PSet	LVS04661	LVS04661	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	3	WSP.DO SZYN 5/10MM PSet	LVS04662	LVS04662	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	2	WSP.SPOD.SZYNY BOCZ.PION.5/10MM PSet	LVS04663	LVS04663	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	4	WSP.SZYN POZ.5/10MM PSet	LVS04664	LVS04664	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	5	WSP.AP.M/SZYNY>80MM PSet	LVS04671	LVS04671	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	3	2 POŁĄCZ.POZ/PION.SZYN PE PSet	LVS04672	LVS04672	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	1	PRZEGR.MIEDZY CEL.D400 PSet	LVS04911	LVS04911	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	1	SZYNA ELAST.IZOL.20X3 L1800 PSet	LVS04673	LVS04673	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	1	PRZEGR.POZ.F2 DO SZYN W400 D400 PSet	LVS04974	LVS04974	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	1	Wygrozdzenie szyn poz. W650 D400 PSet	LVS04976	LVS04976	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	2	RAMA W300 D400 PSet	LVS08403	LVS08403	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	2	RAMA W400 D400 PSet	LVS08404	LVS08404	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	2	RAMA W650+150 D400 PSet	LVS08407	LVS08407	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	2	POKRYWA PEŁNA IP30 W300 D400 PSet	LVS08433	LVS08433	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	2	POKRYWA PEŁNA IP30 W400 D400 PSet	LVS08434	LVS08434	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	2	POKRYWA PEŁNA IP30 W800 D400 PSet	LVS08438	LVS08438	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	2	PŁYTA DŁAW.2-CZ.W300 D400 PSet	LVS08493	LVS08493	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	2	PŁYTA DŁAW.2-CZ.W400 D400 PSet	LVS08494	LVS08494	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	2	PŁYTA DŁAW.2-CZ.W65+150 D400 PSet	LVS08497	LVS08497	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	1	DRZWI PEŁNE IP30 W300 PSet	LVS08513	LVS08513	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	1	DRZWI PEŁNE IP30 W400 PSet	LVS08514	LVS08514	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	1	DRZWI PRZEZR.IP30 W800 PSet	LVS08538	LVS08538	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	1	RAMA ZAWIAS.WSP.PŁ.CZ W650 PSet	LVS08566	LVS08566	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	1	Zielona belka PrismaSet P 300mm	LVS08640	LVS08640	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	1	Zielona belka PrismaSet P 400mm	LVS08641	LVS08641	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	1	Zielona belka PrismaSet P 800mm	LVS08643	LVS08643	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	3	ZESTAW POŁĄCZENIOWY DO 2XGŁĘBOKOŚĆ PSet	LVS08719	LVS08719	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	2	COKÓŁH100 W300 D400 PSet	LVS08723	LVS08723	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	2	COKÓŁH100 W400 D400 PSet	LVS08724	LVS08724	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3

<div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENTGroup</div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06			Projekt:	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0	TYP/STRONA: ARTYKULY /41		ARKUSZ: 116/172		
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS										

Lista artykułów

[AIUT]_Lista_artykułów_003_GC

Identyfikator aparatu	Ilość	Opis	Numer zamówieniowy	Numer typu / katalogowy	Dostawca	Strona/ ścieżka
++RS20+.8P8	2	COKÓŁH100 W800 D400 PSet	LVS08728	LVS08728	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	1	PANEL TYLNY IP30 W300 PSet	LVS08733	LVS08733	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	1	PANEL TYLNY IP30 W400 PSet	LVS08734	LVS08734	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	1	PANEL TYLNY IP30 W800 PSet	LVS08738	LVS08738	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.8P8	3	4 DRABINKI KABLOWE D400 PSet	LVS08794	LVS08794	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.9P9	1	PŁ.M.PION.WYSUW.NS1600-NT 3P W400 PSet	LVS03488	LVS03488	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.9P9	1	PŁ.CZ.WYSUW.NS1600-NT 3P W400 PSet	LVS03699	LVS03699	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.9P9	2	PŁ.CZ.ZAWIAS.13M W400 PSet	LVS03722	LVS03722	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.9P9	1	WSP.SZYN POZ.5/10MM PSet	LVS04664	LVS04664	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.9P9	1	2 POŁĄCZ.POZ/PION.SZYN PE PSet	LVS04672	LVS04672	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.9P9	1	OSŁONA SZYN NA SZTORC PSet	LVS04691	LVS04691	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.9P9	2	KOŁNIERZ DO SZYN PŁASKICH W400 PSet	LVS04692	LVS04692	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.9P9	1	PRZEGR.MIEDZY CEL.D400 PSet	LVS04911	LVS04911	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.9P9	1	PRZEGR.POZ.F2 DO SZYN W400 D400 PSet	LVS04974	LVS04974	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.9P9	2	RAMA W400 D400 PSet	LVS08404	LVS08404	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.9P9	2	POKRYWA PEŁNA IP30 W400 D400 PSet	LVS08434	LVS08434	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.9P9	2	PŁYTA DŁAW.2-CZ.W400 D400 PSet	LVS08494	LVS08494	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.9P9	1	DRZWI PRZEZR.IP30 W400 PSet	LVS08534	LVS08534	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.9P9	1	Zielona belka PrismaSet P 400mm	LVS08641	LVS08641	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.9P9	1	ZESTAW POŁĄCZENIOWY DO 2XGŁĘBOKOŚĆ PSet	LVS08719	LVS08719	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.9P9	2	COKÓŁH100 W400 D400 PSet	LVS08724	LVS08724	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
++RS20+.9P9	1	PANEL TYLNY IP30 W400 PSet	LVS08734	LVS08734	SCHNEIDER ELECTRIC	&RYSUNKI MONTAZOWE/3
=SO_20++Z5RS1+SK_PWP2-W601	0					++RS20+4P4/3.1
=SO_20++Z5RS1+SK_PWP2-W602	0					++RS20+6P6/3.1
=SO_20++Z5RS1+SK_PWP2-W801	0					++RS20+4P4/3.3
=SO_20++Z5RS1+SK_PWP2-W802	0					++RS20+6P6/3.3

<div><div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div><div>aiut Sp.z o.o.</div></div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Lista artykułów				MIEJSCE:
------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------	--	---------	--	----------------------------------	--	--	--	----------

Całościowa lista artykułów

[AIUT]_Całościowa_lista_artykułów_002_GC


Numer katalogowy	Ilość	Opis Oznaczenie	Numer typu Numer artykułu	Producent Dostawca	Poz
H07V-K 1x1 BK	212 według zapotrzeb.	Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31	H07V-K 1x1 BK DWLN.H07V-K 1x1 BK	Dowlny Dowlny	
	744 według zapotrzeb.	Oznacznik przewodów	DWLN.Oznacznik przewodów	Dowlny Dowlny	
H07V-K 1x1 RD	5 według zapotrzeb.	Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31	H07V-K 1x1 RD DWLN.H07V-K 1x1 RD	Dowlny Dowlny	
H07V-K 1x1,5 DBU	6 według zapotrzeb.	Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31	H07V-K 1x1,5 DBU DWLN.H07V-K 1x1,5 DBU	Dowlny Dowlny	
H07V-K 1x1,5 BK	106 według zapotrzeb.	Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31	H07V-K 1x1,5 BK DWLN.H07V-K 1x1,5 BK	Dowlny Dowlny	
H07V-K 1x1,5 BU	28 według zapotrzeb.	Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31	H07V-K 1x1,5 BU DWLN.H07V-K 1x1,5 BU	Dowlny Dowlny	
H07V-K 1x16 BK	24 według zapotrzeb.	Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31	H07V-K 1x16 BK DWLN.H07V-K 1x16 BK	Dowlny Dowlny	
H07V-K 1x50 BK	6 według zapotrzeb.	Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31	H07V-K 1x50 BK DWLN.H07V-K 1x50 BK	Dowlny Dowlny	
H07V-K 1x35 BK	168 według zapotrzeb.	Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31	H07V-K 1x35 BK DWLN.H07V-K 1x35 BK	Dowlny Dowlny	
H07V-K 1x35 GNYE	2 według zapotrzeb.	Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31	H07V-K 1x35 GNYE DWLN.H07V-K 1x35 GNYE	Dowlny Dowlny	
H07V-K 1x1 BU	24 według zapotrzeb.	Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31	H07V-K 1x1 BU DWLN.H07V-K 1x1 BU	Dowlny Dowlny	
H07V-K 1x1 DBU	7 według zapotrzeb.	Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31	H07V-K 1x1 DBU DWLN.H07V-K 1x1 DBU	Dowlny Dowlny	
H07V-K 1x2,5 RD	4 według zapotrzeb.	Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31	H07V-K 1x2,5 RD DWLN.H07V-K 1x2,5 RD	Dowlny Dowlny	
H07V-K 1x2,5 BK	36 według zapotrzeb.	Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31	H07V-K 1x2,5 BK DWLN.H07V-K 1x2,5 BK	Dowlny Dowlny	
H07V-K 1x6 GNYE	6 według zapotrzeb.	Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31	H07V-K 1x6 GNYE DWLN.H07V-K 1x6 GNYE	Dowlny Dowlny	
H07V-K 1x6 BK	8 według zapotrzeb.	Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31	H07V-K 1x6 BK DWLN.H07V-K 1x6 BK	Dowlny Dowlny	
H07V-K 1x2,5 GNYE	4 według zapotrzeb.	Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31	H07V-K 1x2,5 GNYE DWLN.H07V-K 1x2,5 GNYE	Dowlny Dowlny	
H07V-K 1x1,5 RD	5 według zapotrzeb.	Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31	H07V-K 1x1,5 RD DWLN.H07V-K 1x1,5 RD	Dowlny Dowlny	
H07V-K 1x2,5 BN	5 według zapotrzeb.	Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31	H07V-K 1x2,5 BN DWLN.H07V-K 1x2,5 BN	Dowlny Dowlny	

<div><div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div><div>aiut Sp.z o.o.</div></div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Zbiornce zestawienie materiałów				MIEJSCE:	++	SZAF:	+	LOKALIZACJA:	=ZESTAWIENIA
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010					
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA:	ZESTAWIENIE MATERIAŁOW	TYP/STRONA:	ARKUSZ:		
										(do uzgodnień) /REW. 0	/1	118/172			

Całościowa lista artykułów

[AIUT]_Całościowa_lista_artykułów_002_GC

Numer katalogowy	Ilość	Opis Oznaczenie	Numer typu Numer artykułu	Producent Dostawca	Poz
H07V-K 1x2,5 DBU	3 według zapotrzeb.	Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31	H07V-K 1x2,5 DBU DWLN.H07V-K 1x2,5 DBU	Dowolny Dowolny	
H07V-K 1x1,5 BN	1 według zapotrzeb.	Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31	H07V-K 1x1,5 BN DWLN.H07V-K 1x1,5 BN	Dowolny Dowolny	
	0				
EM9733	180,00	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x240	BiT 1000 H Power BIT.EM9733	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o. Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	
EM9714	30,00	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1G240	BiT 1000 H Power BIT.EM9714	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o. Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	
A9F04102	15 szt.	Miniaturowy wyłącznik 1P - 2A - Terminal C krzywa Pokój	iC60N SE.A9F04102	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV847222	2 sztuka	Wyłącznik główny Masterpact MTZ1 10 L1 3P wysuw	LV847222 SE.LV847222	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV847284	2 sztuka	Jednostka sterująca Micrologic 5.0 X, do wyłączników Masterpact MTZ1, wysuw, zabezpieczenia LSI.	LV847284 SE.LV847284	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV850064	2 sztuka	Moduł portu ULP - do wysuwu Masterpact MTZ1.	LV850064 SE.LV850064	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV833093	2 sztuka	Wtyczka czujnika 1000 A - dla MTZ1 / MTZ2	LV833093 SE.LV833093	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV833722	2 sztuka	Podwozie dla Masterpact MTZ1-3P	LV833722 SE.LV833722	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV833727	2 sztuka	Podłączenie z przodu u góry - dla szuflady MTZ1 06-16 - 3P	LV833727 SE.LV833727	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV833728	2 sztuka	Przyłącze dolne z przodu - do szuflady MTZ1 06-16 - 3P	LV833728 SE.LV833728	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV850002	5 sztuka	Moduł cyfrowy "Energia na fazę" dla Micrologic X	LV850002 SE.LV850002	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV836388	2 sztuka	Moduł portu ULP OKABLOWANIE WEWNĘTRZNE - dla MTZ1	LV836388 SE.LV836388	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV847906	8 sztuka	Mikroprzełączniki OF / SDE / PF i okablowania - dla MTZ1	LV847906 SE.LV847906	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV833755	6 sztuka	CT, Styk niskiego poziomu pozycja testowa	LV833755 SE.LV833755	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV833756	11 sztuka	CD, Styk niskiego poziomu pozycja odłączony	LV833756 SE.LV833756	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV833170SP	25 szt.	Styk pozycyjny CE / CD / CT - 8 A / 240 VAC - do wysuwu MTZ / NT / NW - część zamienna	LV833170SP SE.LV833170SP	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	

 aiut Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Zbiорcze zestawienie materiałów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA:	=ZESTAWIENIA
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010					
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA:	ZESTAWIENIE MATERIAŁOW	TYP/STRONA:	ARKUSZ:		
										(do uzgodnień) /REW. 0	/2				119/172

Całościowa lista artykułów

[AIUT]_Całościowa_lista_artykułów_002_GC

Numer katalogowy	Ilość	Opis Oznaczenie	Numer typu Numer artykułu	Producent Dostawca	Poz
LV833754	10 sztuka	CE, Styk niskiego poziomu pozycja połączony	LV833754 SE.LV833754	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
0140263	1 szt.	SUNCLIX Czerwone złącze kablowe z zaciskami.	PV-FT-C2M-C-6-100-RD-CL PXC.0140263	Phoenix Contact Phoenix Contact	
LV833642SP	2 szt.	Adaptery pionowe 3P - część zamienna	LV833642SP SE.LV833642SP	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV833644SP	2	Adapter do końcówek kablowych - dla MTZ1	LV833644SP SE.LV833644SP	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
ZB4BS844	4 sztuka	WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA Ø22mm, CZERWONY, ODRYGLOWANIE PRZEZ OBRÓT	XB4-BS SE.ZB4BS844	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
ZBE101	13 szt.	Harmony XB5 Styk 1NO	ZBE101 SE.ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
ZBY9330T	4 sztuka	OZNACZNIK Ø60mm "WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA" dla ZBZ3605	ZBY9330T SE.ZBY9330T	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
XB4-BA42	5 sztuka	PRZYCISK CZERWONY 1NC Ø22mm	XB4-BA SE.XB4BA42	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
ZBZ32	5 sztuka	Uchwyt legendy 30 x 40 mm z legendą 8 x 27 mm niezaznaczony	ZBZ32 SE.ZBZ32	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
XB4-BA31	5 sztuka	PRZYCISK ZIELONY 1NO Ø22mm	XB4-BA SE.XB4BA31	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
WP-48D	5 szt.	Wskaźnik położenia WP-48D	WP-48D PREM.WP-48D	PREMEGAL PREMEGAL	
0383560000	24 szt.	Trzymacz końcowy	EW 35 WEI.0383560000	WEIDMULLER WEIDMULLER	
1608770000	10 szt.	Płytką skrajna	ZAP/TW 2 DB WEI.1608770000	WEIDMULLER	
1608540000	205 szt.	Zacisk przelotowy, 3 cele, złącze sprężynowe	ZDU 2.5/3AN WEI.1608540000	WEIDMULLER	
1608740000	38 szt.	Płytką separacyjna (zacisków ZDU)	ZAP/TW 1 WEI.1608740000	WEIDMULLER WEIDMULLER	
1608510000	137 szt.	Zacisk przelotowy, złącze sprężynowe	ZDU 2.5 WEI.1608510000	WEIDMULLER WEIDMULLER	
1608520000	26 szt.	Blok zacisków przelotowych	ZDU 2.5 BL WEI.1608520000	WEIDMULLER WEIDMULLER	
16004	20 sztuka	Amp. 1,3In 72x72 bez skali odpł. stand.	16004 SE.16004	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
16011	5 sztuka	Skala amp. 1,3In - 72x72 - zakres 200/5 A	16011 SE.16011	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	

<div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENTGroup</div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Zbiornice zestawienie materiałów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010					
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA: ZESTAWIENIE MATERIAŁOW /3		ARKUSZ: 120/172	
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO						

Całościowa lista artykułów

[AIUT]_Całościowa_lista_artykułów_002_GC

Numer katalogowy	Ilość	Opis Oznaczenie	Numer typu Numer artykułu	Producent Dostawca	Poz
C16H32D160	3 sztuka	3P3D Micrologic 2.2 A 160A, 70kA/415VAC NSX160H Wyłącznik COMPACT	C16H32D160 SE.C16H32D160	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV429289	4 sztuka	Compact NSX , zestaw wtykowy - NSX250 3P	LV429289 SE.LV429289	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV429515	4 sztuka	Compact NSX , krótka osłona zacisków do NSX100/250 1 szt. 3P	LV429515 SE.LV429515	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV429306	4 sztuka	Compact NSX , adapter przyłączeniowy 3P wtyk NSX100-250	LV429306 SE.LV429306	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV429517	4 sztuka	Compact NSX , długa osłona zacisków do NSX100/250 1 szt. 3P	LV429517 SE.LV429517	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
METSECT5MA015	6 sztuka	Przekładnik prądowy, Type MA, 150/5A, Ø27, 10x32/15x25	MET SE CT 150/5A SE.METSECT5MA015	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04743	8 sztuka	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 20x3 L=1800mm	LVS04743 SE.LVS04743	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04429	4 sztuka	Rozdzielnice PrismaSet, podłączenie aparatu NSX250 3P	LVS04429 SE.LVS04429	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
1039900000	92 Sztuka	Złączka szynowa rozłączalno-pomiarowa	WTR 2.5/ZZ WEI.1039900000	WEIDMULLER WEIDMULLER	
16013	12 sztuka	Skala amp. 1,3In - 72x72 - zakres 600/5 A	16013 SE.16013	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
C63H32D630	12 sztuka	3P3D Micrologic 2.3 A 630A, 70kA/415VAC NSX630H Wyłącznik COMPACT	C63H32D630 SE.C63H32D630	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV432538	16 sztuka	3P Compact podstawa wtykowa kit NSX400/630	LV432538 SE.LV432538	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV432591	16 sztuka	Compact NSX , 3P krótka osłona zacisków NSX400/630	LV432591 SE.LV432591	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV432584	16 sztuka	Adapter przył 3P wtyk NSX400/630	LV432584 SE.LV432584	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV432593	16 sztuka	Compact NSX , 3P długa osłona zacisków NSX400/630	LV432593 SE.LV432593	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
METSECT5MD060	36 sztuka	Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40	MET SE CT MD 600/5A SE.METSECT5MD060	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04753	24 sztuka	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x8 L=1800mm	LVS04753 SE.LVS04753	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04459	16 sztuka	Rozdzielnice PrismaSet, połączenie transferowe 630A 3P	LVS04459 SE.LVS04459	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
EM9732	1950,00	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x185	BIT 1000 H Power BIT.EM9732	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o. Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	

<div><div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div><div>aiut Sp.z o.o.</div></div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Zbiornce zestawienie materiałów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA:	=ZESTAWIENIA
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010					
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA:	ZESTAWIENIE MATERIAŁOW		TYP/STRONA:	ARKUSZ:	
										(do uzgodnień) /REW. 0		/4		121/172	

Całościowa lista artykułów

[AIUT]_Całościowa_lista_artykułów_002_GC

Numer katalogowy	Ilość	Opis Oznaczenie	Numer typu Numer artykułu	Producent Dostawca	Poz
EM9713	650,00	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1G185	BiT 1000 H Power BIT.EM9713	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o. Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	
A9MEM3255	20 sztuka	Miernik energii iEM3255 - CT - Modbus - 1 DI - 1 DO - wielotaryfowy	iEM3255 SE.A9MEM3255	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
DF223C	2 szt.	TeSys Uchwyt bezpiecznika - 3 P 125A	DF223C SE.DF223C	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
002640023	6 szt.	Wkładka topikowa, CH22x58 gG 80A/500V	CH22x58 gG 80A/500V ETI.002640023	ETI-POLAM ETI-POLAM	
MGN02363	6 szt.	Rozłącznik bezpiecznikowy D02 - 3 biegun - 63 A	MGN02363 SE.MGN02363	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
002212002	9 szt.	Wkładka topikowa, D02 gG 25A/400V	D02 gG 25A/400V ETI.002212002	ETI-POLAM ETI-POLAM	
002211005	15 szt.	Wkładka topikowa, D01 gG 16A/400V	D01 gG 16A/400V ETI.002211005	ETI-POLAM ETI-POLAM	
002243005	15 szt.	Wstawka kalibrowa, V D02 16A	V D02 16A ETI.002243005	ETI-POLAM ETI-POLAM	
MGN02163	6 szt.	Rozłącznik bezpiecznikowy D02 - 1 biegun - 63 A	MGN02163 SE.MGN02163	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
0402174	12 szt.	Szyna zbiorcza N	NLS-CU 3/10 SN 1000MM PXC.0402174	Phoenix Contact Phoenix Contact	
0404033	60 szt.	Złącze odgałęzień	AK 16 PXC.0404033	Phoenix Contact Phoenix Contact	
EM9103	50,00 m	Kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 5G50	BiT 1000 Power FR BIT.EM4356	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o. Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	
1061200000	20 Sztuka	Trzymacz końcowy	WEW 35/2 WEI.1061200000	WEIDMULLER WEIDMULLER	
1058800000	32 Sztuka	Przegroda do złączek WTW EN	WTW EN WEI.1058800000	WEIDMULLER WEIDMULLER	
9512190000	6 szt.	Zacisk przelotowy, szary	WDU 70N/35 WEI.9512190000	WEIDMULLER	
9512420000	2	Zacisk przelotowy, niebieski.	WDU 70N/35 BL WEI.9512420000	WEIDMULLER	
2000100000	2	Zacisk przelotowy, żółto-zielony.	WDU 70N/35 GE/SW WEI.2000100000	WEIDMULLER	
1020500000	24 Sztuka	Zacisk przelotowy	WDU 35 WEI.1020500000	WEIDMULLER WEIDMULLER	
1020580000	12 Sztuka	Zacisk przelotowy, niebieski	WDU 35 BL WEI.1020580000	WEIDMULLER WEIDMULLER	

<div><div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div><div>aiut Sp.z o.o.</div></div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Zbiornicze zestawienie materiałów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA:	=ZESTAWIENIA
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:					
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010					
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA:	ZESTAWIENIE MATERIAŁOW	TYP/STRONA:	ARKUSZ:		
										(do uzgodnień) /REW. 0	/5				122/172

Całościowa lista artykułów

[AIUT]_Całościowa_lista_artykułów_002_GC


Numer katalogowy	Ilość	Opis Oznaczenie	Numer typu Numer artykułu	Producent Dostawca	Poz
1010500000	12 Sztuka	Zacisk PE	WPE 35 WEI.1010500000	WEIDMULLER WEIDMULLER	
C25H32D250	1 sztuka	3P3D Micrologic 2.2 A 250A, 70kA/415VAC NSX250H Wyłącznik COMPACT	C25H32D250 SE.C25H32D250	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
METSECT5MA020	9 sztuka	Przekładnik prądowy, Type MA, 200/5A, Ø27, 10x32/15x25	MET SE CT 200/5A SE.METSECT5MA020	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
16012	3 sztuka	Skala amp. 1,3In - 72x72 - zakres 400/5 A	16012 SE.16012	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
C40H32D400	4 sztuka	3P3D Micrologic 2.3 A 400A, 70kA/415VAC NSX400H Wyłącznik COMPACT	C40H32D400 SE.C40H32D400	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
METSECT5MC040	3 sztuka	Przekładnik prądowy, typ MC, 400 / 5A, 10x40 20x32 25x25	MET SE CT MC 400/5A SE.METSECT5MC040	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04751	8 sztuka	Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x5 L=1800mm	LVS04751 SE.LVS04751	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
EM9731	240,00	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1x150	BIT 1000 H Power BIT.EM9731	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o. Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	
EM9712	80,00	Bezhalogenowy kabel zasilający, giętki, izolacja XLPE, 0,6/1 kV 1G150	BiT 1000 H Power BIT.EM9712	Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o. Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.	
S66236	4 m	Uniepalniony, giętki kabl sterowniczy i zasilający 4x1,5	BiT 1000® FR BIT.S66236	BITNER BITNER	
A9F92302	2	Miniaturowy wyłącznik - 3P - 2A - krzywa Z	iC60L SE.A9F92302	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
951305	2 szt.	Ogranicznik przepieć typ 1+ typ 2 25kA 1,5kV	DV M TNC 255 FM DEHN.951305	DEHN DEHN	
METSEPM8240	2 sztuka	PowerLogic PM8000 - PM8240 Miernik panelowy	PM8240 SE.METSEPM8240	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
16005	4 sztuka	Voltomierz VLT PowerLogic - 72x72 - ferromagnetyczny - 0..500 V	16005 SE.16005	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV848312	3 sztuka	Wyłącznik Masterpact MTZ2 32H1, 3P wysuwny	MTZ2 32 H1 SE.LV848312	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV848499	3 sztuka	Jednostka sterująca Micrologic 5.0 X - dla wersji wysuwnej Masterpact MTZ2 / MTZ3	LV848499 SE.LV848499	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV851200	3 sztuka	Moduł EIFE Ethernet pełny zestaw - dla MTZ2 / MTZ3 wersji wysuwnej	LV851200 SE.LV851200	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV848527	3 sztuka	MCH, mechanizm silnika, 200/240 VAC	LV848527 SE.LV848527	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV848494	3 sztuka	MX , wyzwalacz, 200/250 VAC/DC	LV848494 SE.LV848494	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	

<div><div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div><div>aiut Sp.z o.o.</div></div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Zbiorsche zestawienie materiałów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA:	=ZESTAWIENIA
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010					
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA:	ZESTAWIENIE MATERIAŁOW		TYP/STRONA:	ARKUSZ:	
										(do uzgodnień) /REW. 0	/6			123/172	

Całościowa lista artykułów

[AIUT]_Całościowa_lista_artykułów_002_GC

Numer katalogowy	Ilość	Opis Oznaczenie	Numer typu Numer artykułu	Producent Dostawca	Poz
LV848484	3 sztuka	XF , zamykania wydania, 200/250 V AC/DC	LV848484 SE.LV848484	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV833984	3 sztuka	Wtyczka czujnika 3200 A - dla MTZ2	LV833984 SE.LV833984	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV848395	3 sztuka	Podwozie dla Masterpact MTZ2 32 H1/H2/H3/HA/HF - 3200 A - 3P	MTZ2 SE.LV848395	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV848134	2 sztuka	Tylne górne przyłącze - pionowe - dla MTZ2 25-32 - 3P stacjonarnej lub wysuwnej	MTZ2 SE.LV848134	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV836387	3 sztuka	ULP Moduł portu - dla MTZ2 / MTZ3 wersji wysuwnej	LV836387 SE.LV836387	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV848514	3 sztuka	MX 2nd , wyzwalacz, 200/250 VAC/DC	LV848514 SE.LV848514	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV847905	12 sztuka	Mikroprzełączniki OF / SDE / PF i okablowania - dla MTZ2 / MTZ3	LV847905 SE.LV847905	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV848416	3 sztuka	Przednie górne przyłącze - dla MTZ2 25-32 - 3P wersji wysuwnej	MTZ2 SE.LV848416	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV848139	3 sztuka	Tylna dolna gra - pionowe - dla MTZ2 25-32 - 3P stacjonarnej lub wysuwnej	MTZ2 SE.LV848139	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV480807	2 sztuka	Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 400 3P m/h 60mm	LV480807 SE.LV480807	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
004185217	2 szt.	Wkładka topikowa, NH2 gG 200A/500V	NH2 gG 200A/500V ETI.004185217	ETI-POLAM ETI-POLAM	
LV480827	2 sztuka	Fupact , osłona zacisków ISFT400 2 sztuki	LV480827 SE.LV480827	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
A9N15656	8 sztuka	STI, 3bieg., Izolacyjny rozłącznik bezpiecznikowy, 120kA	A9N15656 SE.A9N15656	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
002620005	26 szt.	Wkładka topikowa, CH10x38 gG 6A/500V	CH10x38 gG 6A/500V ETI.002620005	ETI-POLAM ETI-POLAM	
	2 szt.	Rezystor 10 kΩ	DWLN.Rezystor 10 kΩ	Dowolny Dowolny	
16018	4 sztuka	Przełącznik voltomierza 3L i 3L-N - 45° - dla Ø 22.3 mm	16018 SE.16018	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
ISN 4 h 86; 3000/5 A; 5 VA; kl. 1	8 szt.	Przekładnik prądowy ISN4 3000/5 A kl. 1 5VA, 82x62x40mm	ISN 4 h 86; 3000/5 A; 5 VA; kl. 1 POLC.ISN 4 h 86; 3000/5 A; 5 VA; kl. 1	POLCONTACT POLCONTACT	
NSGAFÖU 1x95 BK	6 według zapotrzeb.	specjalny jednożyłowy kabel o izolacji gumowej 1,8/3 kV. Odporny na działanie oleju, odporny na działanie oleju, PN-EN 50575 (CPR).	NSGAFÖU 1x95 BK DWLN.NSGAFÖU 1x95 BK	Dowolny Dowolny	
NSGAFÖU 1x6 BK	24 według zapotrzeb.	specjalny jednożyłowy kabel o izolacji gumowej 1,8/3 kV. Odporny na działanie oleju, odporny na działanie oleju, PN-EN 50575 (CPR).	NSGAFÖU 1x6 BK DWLN.NSGAFÖU 1x6 BK	Dowolny Dowolny	

 aiut Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Zbiornce zestawienie materiałów				MIEJSCE:	++	SZAF:	+	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:					
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010					
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA:	(do uzgodnień) /REW. 0	TYP/STRONA: ZESTAWIENIE MATERIAŁOW	7	ARKUSZ:	124/172

Całościowa lista artykułów

[AIUT]_Całościowa_lista_artykułów_002_GC

Numer katalogowy	Ilość	Opis Oznaczenie	Numer typu Numer artykułu	Producent Dostawca	Poz
LVS04738	2 sztuka	CANALIS POŁĄCZ. 4000A NW 3P+PEN/4P PSet	LVS04738 SE.LVS04738	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS03561	2 sztuka	Rozdzielnice PrismaSet, wspornik interfejsu Canalis	LVS03561 SE.LVS03561	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
S66258	2 m	Uniepalniony, giętki kabl sterowniczy i zasilający 2x2,5	BiT 1000® FR BIT.S66258	BITNER BITNER	
2800929	2 szt.	Podstawka	CB 1/6-2/4 PT-BE PXC.2800929	Phoenix Contact Phoenix Contact	
2800903	2 szt.	Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające	CB E1 24DC/3A NO P PXC.2800903	Phoenix Contact Phoenix Contact	
2320157	1 szt.	Dioda	QUINT-DIODE/12-24DC/2X20/1X40 PXC.2320157	Phoenix Contact Phoenix Contact	
LC1K09008P7	1 sztuka	Stycznik TeSys LC1-KE - 4P - AC1 440V 20A	LC1K09008P7 SE.LC1K09008P7	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LA1KN22	1 sztuka	TeSys K - Pomocniczy blok stykowy - 2NO + 2NC	LA1KN22 SE.LA1KN22	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV848419	1 sztuka	Przednia dolne przyłącze - dla MTZ2 25-32 - 3P wersji wysuwnej	MTZ2 SE.LV848419	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
A9N15636	2 sztuka	STI, 1 bieg., rozłącznik bezpiecznikowy, 120kA	A9N15636 SE.A9N15636	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
002620001	6 szt.	Wkładka topikowa, CH10x38 gG 2A/500V	CH10x38 gG 2A/500V ETI.002620001	ETI-POLAM ETI-POLAM	
PWS-100RM-24.4	2 szt.	Zasilacz 230VAC->24VDC/4A	PWS-100RM-24.4 PLWT.PWS-100RM-24.4	POLWAT POLWAT	
METSECT5DA040	6 sztuka	Przekładnik prądowy, typ DA, 400 / 5A, 32x65W	MET SE CT 400/5A SE.METSECT5DA040	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV429387	1	Wyzwalacz wzrostowy MX, ComPacT NSX, 220-240VAC	LV429387 SE.LV429387	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
YnKXSzo 3G2,5	280,00 m	Elektroenergetyczny kabl o izolacji XLPE i uniepalnionej powłoce PVC	YnKXSzo 3G2,5 DWLN.YnKXSzo 3G2,5	Dowolny Dowolny	
052506	1	Stycznik mocy, 4b, 4kW/400V/AC3	DILEM4(230V50/60HZ) ETN.DILEM4(230V50/60HZ)	Eaton Eaton	
1020000000	8 Sztuka	Zacisk przelotowy	WDU 2.5 WEI.1020000000	WEIDMULLER WEIDMULLER	
1020080000	3 Sztuka	Zacisk przelotowy, niebieski	WDU 2.5 BL WEI.1020080000	WEIDMULLER WEIDMULLER	
1010000000	1 Sztuka	Zacisk PE	WPE 2.5 WEI.1010000000	WEIDMULLER WEIDMULLER	

<div><div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div><div>aiut Sp.z o.o.</div></div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Zbiorcze zestawienie materiałów				MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA		
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0			TYP/STRONA: ZESTAWIENIE MATERIAŁOW /8	ARKUSZ: 125/172
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO					

Całościowa lista artykułów

[AIUT]_Całościowa_lista_artykułów_002_GC

Numer katalogowy	Ilość	Opis Oznaczenie	Numer typu Numer artykułu	Producent Dostawca	Poz
VPL12N	2	Sterownik Power Factor, PowerLogic PFC Controller, VPL 12	VPL12N SE.VPL12N	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
BLRCH303A000B44	29 szt.	VarplusCan Kondesator 400 V / 440V 25/30,3 kvar	BLRCH303A000B44 SE.BLRCH303A000B44	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LV480802	18 sztuka	Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 160 3P 1,5 do 50mm2	LV480802 SE.LV480802	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
004182312	4 szt.	Wkładka topikowa, NH00 gG 63A/690V	NH00 gG 63A/690V ETI.004182312	ETI-POLAM ETI-POLAM	
LV480819	18 sztuka	Fupact , osłona zacisków ISFT160 2 sztuki	LV480819 SE.LV480819	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
004182215	14 szt.	Wkładka topikowa, NH00 gG 125A/500V	NH00 gG 125A/500V ETI.004182215	ETI-POLAM ETI-POLAM	
A9F07606	2 szt.	Miniaturowy wyłącznik - 1P + N - 6A - krzywa C podwójne zaciski	iC60H SE.A9F07606	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LC1D38P7C	4 Sztuka	Stycznik TeSys D	LC1D38P7C SE.LC1D38P7C	SCHNEIDER ELECTRIC	
LC1D95P7C	14 Sztuka	Stycznik TeSys D	LC1D95P7C SE.LC1D95P7C	SCHNEIDER ELECTRIC	
LVR05250A40T	4 szt.	Dławik ochronny 400 V 50 Hz 25 kvar 5,7% 210 Hz	LVR05250A40T SEW.LVR05250A40T	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVR05500A40T	14 szt.	Dławik ochronny 400 V 50 Hz 50 kvar 5,7% 210 Hz	LVR05500A40T SEW.LVR05500A40T	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
A9N15646	2 sztuka	STI, 2 bieg., 1P + N, izolować nośniki bezpieczników, 120kA	A9N15646 SE.A9N15646	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
A9N15651	2 sztuka	STI, 2 bieg., rozłącznik bezpiecznikowy, 120kA	A9N15651 SE.A9N15651	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
ET1S-1,6	2 szt.	Transformatory separacyjny	ELH.ET1S-1,6 ELH.ET1S-1,6	ELHAND ELHAND	
LVS04504	10 sztuka	Rozdzielnice PrismaSet, szyny Linergy aluminiowe 1000A L=1670mm	LVS04504 SE.LVS04504	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
NSGAFÖU 1x35 BK	54 według zapotrzeb.	specjalny jednożyłowy kabel o izolacji gumowej 1,8/3 kV. Odporny na działanie oleju, odporny na działanie oleju, PN-EN 50575 (CPR).	NSGAFÖU 1x35 BK DWLN.NSGAFÖU 1x35 BK	Dowolny Dowolny	
1074600000	2 Sztuka	Ścianka końcowa, przegroda	WAP WTR2.5/ZZ WEI.1074600000	WEIDMULLER WEIDMULLER	
1112940000	2 szt.	znaczniki grupowe, Osłona, 33.3 x 8 mm,	WAD 8 MC NE WS WEI.1112940000	WEIDMULLER WEIDMULLER	
LVS03488	2 sztuka	PŁ.M.PION.WYSUW.NS1600-NT 3P W400 PSet	LVS03488 SE.LVS03488	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	

<div><div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENT Group</div></div><div>aiut Sp.z o.o.</div></div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Zbiornice zestawienie materiałów				MIEJSCE:	++	SZAF:	+	LOKALIZACJA:	=ZESTAWIENIA
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010					
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA:	ZESTAWIENIE MATERIAŁOW		TYP/STRONA:	ARKUSZ:	
										(do uzgodnień) /REW. 0	/9			126/172	

Całościowa lista artykułów

[AIUT]_Całościowa_lista_artykułów_002_GC


Numer katalogowy	Ilość	Opis Oznaczenie	Numer typu Numer artykułu	Producent Dostawca	Poz
LVS03699	2 sztuka	PŁ.CZ.WYSUW.NS1600-NT 3P W400 PSet	LVS03699 SE.LVS03699	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS03722	4 sztuka	PŁ.CZ.ZAWIAS.13M W400 PSet	LVS03722 SE.LVS03722	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04664	28 sztuka	WSP.SZYN POZ.5/10MM PSet	LVS04664 SE.LVS04664	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04672	21 sztuka	2 POŁĄCZ.POZ/PION.SZYN PE PSet	LVS04672 SE.LVS04672	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04691	2 sztuka	OSŁONA SZYN NA SZTORC PSet	LVS04691 SE.LVS04691	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04692	4 sztuka	KOŁNIERZ DO SZYN PŁASKICH W400 PSet	LVS04692 SE.LVS04692	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04911	11 sztuka	PRZEGR.MIEDZY CEL.D400 PSet	LVS04911 SE.LVS04911	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04974	6 sztuka	PRZEGR.POZ.F2 DO SZYN W400 D400 PSet	LVS04974 SE.LVS04974	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08404	12 sztuka	RAMA W400 D400 PSet	LVS08404 SE.LVS08404	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08434	12 sztuka	POKRYWA PEŁNA IP30 W400 D400 PSet	LVS08434 SE.LVS08434	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08494	12 sztuka	PŁYTA DŁAW.2-CZ.W400 D400 PSet	LVS08494 SE.LVS08494	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08534	2 sztuka	DRZWI PRZEZR.IP30 W400 PSet	LVS08534 SE.LVS08534	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08641	6 sztuka	Zielona belka PrismaSet P 400mm	LVS08641 SE.LVS08641	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08719	21 sztuka	ZESTAW POŁĄCZENIOWY DO 2XGŁĘBOKOŚĆ PSet	LVS08719 SE.LVS08719	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08724	12 sztuka	COKÓŁH100 W400 D400 PSet	LVS08724 SE.LVS08724	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08734	6 sztuka	PANEL TYLNY IP30 W400 PSet	LVS08734 SE.LVS08734	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08750	2 sztuka	2 PANELE BOCZNE IP30 W400 PSet	LVS08750 SE.LVS08750	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS03203	14 sztuka	PŁ.CZ.MOD.3M PSet	LVS03203 SE.LVS03203	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS03401	14 sztuka	SZYNA DO AP.MOD. PSet	LVS03401 SE.LVS03401	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	

<div><div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENTGroup</div></div><div>aiut Sp.z o.o.</div></div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Zbiornce zestawienie materiałów				MIEJSCE:	++	SZAF:	+	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA:	(do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA: ZESTAWIENIE MATERIAŁOW /10	ARKUSZ: 127/172	
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO						

Całościowa lista artykułów

[AIUT]_Całościowa_lista_artykułów_002_GC

Numer katalogowy	Ilość	Opis Oznaczenie	Numer typu Numer artykułu	Producent Dostawca	Poz
LVS03413	5 sztuka	PŁ.M.POZ.NA STAŁE/WTYKOWE NS250 3P PSet	LVS03413 SE.LVS03413	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS03453	15 sztuka	PŁ.M.POZ.NS630 3P PSet	LVS03453 SE.LVS03453	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS03604	5 sztuka	PŁ.CZ.POZ.NSX250 Z DZW.3P PSet	LVS03604 SE.LVS03604	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS03643	15 sztuka	PŁ.CZ.POZ.NSX630 Z DZW.3P PSet	LVS03643 SE.LVS03643	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS03804	16 sztuka	PŁ.CZ.PEŁNA 4M PSet	LVS03804 SE.LVS03804	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04637	33 sztuka	PŁ.POŁ.4000A DO SZ.10MM POZ/PIO.PŁ. PSet	LVS04637 SE.LVS04637	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04641	16 sztuka	SZYNY POŁĄCZ.POZ.80/100MM PSet	LVS04641 SE.LVS04641	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04642	30 sztuka	POŁĄCZ.AP.MONT.>80MM PSet	LVS04642 SE.LVS04642	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04656	4 sztuka	ZEST.PEN LINERGY PION. PSet	LVS04656 SE.LVS04656	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04661	8 sztuka	WSP.NA ST. DO SZYN BOCZ.PION.5/10MM PSet	LVS04661 SE.LVS04661	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04662	21 sztuka	WSP.DO SZYN 5/10MM PSet	LVS04662 SE.LVS04662	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04663	8 sztuka	WSP.SPOD.SZYN BOCZ.PION.5/10MM PSet	LVS04663 SE.LVS04663	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04671	39 sztuka	WSP.AP.M/SZYNY>80MM PSet	LVS04671 SE.LVS04671	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04673	8 sztuka	SZYNA ELAST.IZOL.20X3 L1800 PSet	LVS04673 SE.LVS04973	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04976	7 sztuka	Wygradzenie szyn poz. W650 D400 PSet	LVS04976 SE.LVS04976	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08403	16 sztuka	RAMA W300 D400 PSet	LVS08403 SE.LVS08403	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08407	4 sztuka	RAMA W650+150 D400 PSet	LVS08407 SE.LVS08407	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08433	16 sztuka	POKRYWA PEŁNA IP30 W300 D400 PSet	LVS08433 SE.LVS08433	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08438	4 sztuka	POKRYWA PEŁNA IP30 W800 D400 PSet	LVS08438 SE.LVS08438	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	

 aiut Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Zbiornce zestawienie materiałów				MIEJSCE:	++	SZAF:	+	LOKALIZACJA:		=ZESTAWIENIA
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:						
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010						
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA:	(do uzgodnień) /REW. 0	TYP/STRONA:	ZESTAWIENIE MATERIAŁOW	11	ARKUSZ:	128/172

Całościowa lista artykułów

[AIUT]_Całościowa_lista_artykułów_002_GC

Numer katalogowy	Ilość	Opis Oznaczenie	Numer typu Numer artykułu	Producent Dostawca	Poz
LVS08493	16 sztuka	PŁYTA DŁAW.2-CZ.W300 D400 PSet	LVS08493 SE.LVS08493	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08497	4 sztuka	PŁYTA DŁAW.2-CZ.W65+150 D400 PSet	LVS08497 SE.LVS08497	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08513	8 sztuka	DRZWI PEŁNE IP30 W300 PSet	LVS08513 SE.LVS08513	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08514	4 sztuka	DRZWI PEŁNE IP30 W400 PSet	LVS08514 SE.LVS08514	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08538	2 sztuka	DRZWI PRZEZR.IP30 W800 PSet	LVS08538 SE.LVS08538	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08566	7 sztuka	RAMA ZAWIAS.WSP.PŁ.CZ W650 PSet	LVS08566 SE.LVS08566	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08640	8 sztuka	Zielona belka PrismaSet P 300mm	LVS08640 SE.LVS08640	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08643	2 sztuka	Zielona belka PrismaSet P 800mm	LVS08643 SE.LVS08643	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08723	16 sztuka	COKÓŁH100 W300 D400 PSet	LVS08723 SE.LVS08723	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08728	4 sztuka	COKÓŁH100 W800 D400 PSet	LVS08728 SE.LVS08728	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08733	8 sztuka	PANEL TYLNY IP30 W300 PSet	LVS08733 SE.LVS08733	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08738	2 sztuka	PANEL TYLNY IP30 W800 PSet	LVS08738 SE.LVS08738	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08794	13 sztuka	4 DRABINKI KABLOWE D400 PSet	LVS08794 SE.LVS08794	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04920	3 sztuka	W300 FR.BARRIER FOR LAT.V.BB. PSet	LVS04920 SE.LVS04920	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08406	10 sztuka	RAMA W650 D400 PSet	LVS08406 SE.LVS08406	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08436	10 sztuka	POKRYWA PEŁNA IP30 W650 D400 PSet	LVS08436 SE.LVS08436	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08496	10 sztuka	PŁYTA DŁAW.2-CZ.W650 D400 PSet	LVS08496 SE.LVS08496	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08536	5 sztuka	DRZWI PRZEZR.IP30 W650 PSet	LVS08536 SE.LVS08536	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08642	5 sztuka	Zielona belka PrismaSet P 650mm	LVS08642 SE.LVS08642	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	

<div><div>GÓRAŹDŹE®</div><div>HEIDELBERGCEMENTGroup</div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Zbiornce zestawienie materiałów				MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA:	ZESTAWIENIE MATERIAŁOW (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA:	ARKUSZ: 129/172	
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO						

Całościowa lista artykułów

[AIUT]_Całociowa_lista_artykułów_002_GC

Numer katalogowy	Ilość	Opis Oznaczenie	Numer typu Numer artykułu	Producent Dostawca	Poz
LVS08726	10 sztuka	COKÓŁH100 W650 D400 PSet	LVS08726 SE.LVS08726	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS08736	5 sztuka	PANEL TYLNY IP30 W650 PSet	LVS08736 SE.LVS08736	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS03500	3 sztuka	PŁ.M.NW PSet	LVS03500 SE.LVS03500	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS03571	2 sztuka	PŁ.CZ.WYSUW.NW PSet	LVS03571 SE.LVS03571	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS03710	3 sztuka	PŁ.CZ.WYSUW.NW PSet	LVS03710 SE.LVS03710	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS03805	7 sztuka	PŁ.CZ.PEŁNA 5M PSet	LVS03805 SE.LVS03805	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04690	6 sztuka	KOŁNIERZ DO SZYN PŁASKICH PSet	LVS04690 SE.LVS04690	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04694	4 sztuka	WSPORNIK POŁĄCZ.115MM PSet	LVS04694 SE.LVS04694	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04860	3 sztuka	OSŁONA.POŁ.CZ.NW DO CEL. PSet	LVS04860 SE.LVS04860	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04861	3 sztuka	OSŁONA POŁ.CZ.NW PSet	LVS04861 SE.LVS04861	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04926	2 sztuka	PRZEGR.POŁ.PION >800A W650 PSet	LVS04926 SE.LVS04926	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS03802	1 sztuka	PŁ.CZ.PEŁNA 2M PSet	LVS03802 SE.LVS03802	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS03803	1 sztuka	PŁ.CZ.PEŁNA 2M PSet	LVS03803 SE.LVS03803	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS04645	2 sztuka	Śruby do pionowych/poziomych połączeń szynowych	LVS04645 SE.LVS04645	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	
LVS03801	1 sztuka	PŁ.CZ.PEŁNA 2M PSet W600/W650 1M	LVS03801 SE.LVS03801	SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC	

<div><div><div>GÓRAŹDŻE®</div><div>HEIDELBERG CEMENT Group</div></div></div> <div>aiut Sp.z o.o.</div>	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Zbiornice zestawienie materiałów				MIEJSCE:	SZAFA:	LOKALIZACJA:
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06							++	+
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E15_094.10-22-010		
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) / REW. 0	ZESTAWIENIE MATERIAŁOW TYP/STRONA: /13	ARKUSZ: 130/172

Plan zacisków


[illegible]

GÓRAŹDŹE HEIDELBERGCEMENT Group	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Plan zacisków =++RS20+1P1.BK-11XM				MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA		
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E16_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0			TYP/STRONA: LISTWY /1	ARKUSZ: 131/172
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO					


Plan zacisków

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC


[illegible]

 aiut Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Plan zacisków =++RS20+1P1.BK-1XS1				MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA		
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E16_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) / REW. 0			TYP/STRONA: LISTWY /2	ARKUSZ: 132/172
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO					

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

 aiut Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU:	Plan zacisków =++RS20+1P1.BK-1XWB4						MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06									NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU:		
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:				REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	22-0553 /05SO_050325E16_094.10-22-010		
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu			ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA: LISTWY /3	ARKUSZ: 133/172


[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

 aiut Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU:	Plan zacisków =++RS20+2P2.PP1-2XP						MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06									NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E16_094.10-22-010			
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:				REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA: LISTWY /4	ARKUSZ: 134/172
			NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu			ZMIANA.	DATA	NAZWISKO				

Plan zacisków

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC


[illegible]

 aiut Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU:	Plan zacisków =++RS20+2P2.PP2-2XNF						MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06								NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E16_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:				REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI				
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu			ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA:	LISTWY /5	ARKUSZ: 135/172

Plan zacisków

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

[illegible]

 aiut Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU:	Plan zacisków =++RS20+2P2.9-2X11						MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06									NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E16_094.10-22-010			
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:				REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA: LISTWY /6	ARKUSZ: 136/172
			NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu				ZMIANA.	DATA	NAZWISKO			

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

RAŻDŹE HEIDELBERGCEMENT Group Sp. z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06	NAZWA RYSUNKU: Plan zacisków = ++RS20+2P2.9-2X12				MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =ZESTAWIE
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06					NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E16_094.10-22-010		
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06	Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA		PODPIS	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	TYP/STRONA: LISTWY 137/7	ARKUSZ: 137/7

Plan zacisków


[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

[illegible]

Plan zacisków

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

[illegible]

 aiut Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Plan zacisków =++RS20+2P2.9-2X15				MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA		
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E16_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) / REW. 0			TYP/STRONA: LISTWY /10	ARKUSZ: 140/172
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO					

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

12

Plan zacisków

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

[illegible]

Plan zacisków

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

RAŻDŹE® HEIDELBERGCEMENT Group Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06	NAZWA RYSUNKU: Plan zacisków = ++RS20+3P3.PP2-3XNF					MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =ZESTAWIE
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E16_094.10-22-010		
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06	Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA: LISTWY /14	ARKUSZ: 144/
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA		PODPIS	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO			

Plan zacisków

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

[illegible]

Plan zacisków

[illegible]

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC


Plan zacisków

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

[illegible]

GÓRAŹDŹE® HEIDELBERG CEMENT Group	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Plan zacisków =++RS20+4P4.1-4XWB4				MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA		
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 / 05SO_050325E16_094.10-22-010				
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) / REW. 0			TYP/STRONA: LISTWY / 19	ARKUSZ: 149/172
			NAZWISKO	NR UPR.	DATA		PODPIS	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO				

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

 RAŻDŹE® <small>HEIDELBERGCEMENT Group</small> Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06	NAZWA RYSUNKU: Plan zacisków = ++RS20+5P5.1-5XA				MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =ZESTAWIE
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06					NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E16_094.10-22-010		
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06	Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA		PODPIS	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	TYP/STRONA:	LISTWY /20

Plan zacisków

[illegible]

Plan zacisków

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

[illegible]

Plan zacisków

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

[illegible]

Plan zacisków

[illegible]

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

RAŻDŹE® HEIDELBERGCEMENT Group Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Plan zacisków = ++RS20+6P6.1-6XP				MIEJSCE: ++	SZAF: +	LOKALIZACJA: =ZESTAWIE
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E16_094.10-22-010		
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt: Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS		ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	TYP/STRONA: LISTWY /25 ARKUSZ: 155/		

Plan zacisków


[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

[illegible]

Plan zacisków

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

[illegible]

 aiut Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU:	Plan zacisków =++RS20+7P7.PP1-7XP						MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06									NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E16_094.10-22-010			
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:				REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA: LISTWY /28	ARKUSZ: 158/172
			NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu			ZMIANA.	DATA	NAZWISKO				

Plan zacisków

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

[illegible]

Plan zacisków

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

[illegible]

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

30

Plan zacisków

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

[illegible]

Plan zacisków

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

[illegible]

Plan zacisków

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC


[illegible]

 HEIDELBERGCEMENT Group aiut Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU:	Plan zacisków =++RS20+8P8.9-8X12						MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA		
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06								NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E16_094.10-22-010					
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:				REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0			TYP/STRONA: LISTWY /34	ARKUSZ: 164/172
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu			ZMIANA.	DATA	NAZWISKO						

Plan zacisków

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

[illegible]

 aiut Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU:	Plan zacisków =++RS20+8P8.9-8X13						MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA	
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06									NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E16_094.10-22-010			
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:				REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		TYP/STRONA: LISTWY /35	ARKUSZ: 165/172
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu			ZMIANA.	DATA	NAZWISKO					

Plan zacisków


[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

[illegible]

Plan zacisków

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

[illegible]

 aiut Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU:	Plan zacisków =++RS20+8P8.9-8X16						MIEJSCE:	++	SZAFA:	+	LOKALIZACJA:	=ZESTAWIENIA
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06									NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E16_094.10-22-010					
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:				REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA:		TYP/STRONA:		LISTWY	ARKUSZ:
			NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu			ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	(do uzgodnień) /REW. 0				/38	168/172

Plan zacisków

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

[illegible]

Plan zacisków

[illegible]


[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

RAŻDŻE RAIDELBERGCEMENT Group	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU: Plan zacisków ==++RS20+9P9.BK-9XS1				MIEJSCE: ++	SZAF: +	LOKALIZACJA: =ZESTAWIE
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06						NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E16_094.10-22-010		
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:	REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0		
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu	ZMIANA.	DATA	NAZWISKO	TYP/STRONA:	LISTWY /41	ARKUSZ: 171/

Plan zacisków

[AIUT]_Plan_zacisków_002_GC

[illegible]

 aiut Sp.z o.o.	OPRACOWAŁ:	W. NOWAKOWSKI		2023.06		NAZWA RYSUNKU:	Plan zacisków =++RS20+9P9.BK-9XWB4						MIEJSCE: ++	SZAFA: +	LOKALIZACJA: =ZESTAWIENIA		
	PROJEKTOWAŁ:	M. GRUSZCZYK	SLK/4760/PWOE/13	2023.06								NR PROJEKTU/NR DOKUMENTU: 22-0553 /05SO_050325E16_094.10-22-010					
	SPRAWDZIŁ:	M. TRACZYK	SLK/8406/PWBE/19	2023.06		Projekt:				REW. 0	2023.06	W. NOWAKOWSKI	FAZA/REWIZJA: (do uzgodnień) /REW. 0			TYP/STRONA: LISTWY /42	ARKUSZ: 172/172
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	Budowa instalacji oddzielnego przemiału składników do produkcji cementu wraz z silosem i układami transportu do instalacji młynów cementu			ZMIANA.	DATA	NAZWISKO						