







|  |   |  |       |                       |             |  |       |
|--|---|--|-------|-----------------------|-------------|--|-------|
| <div><div>Projektowanie i Realizacja<br/>Objektów Przemysłowych<br/>„Aiut” Sp. z o.o.</div></div> <div><div>AIUT Sp. z o.o.,<br/>ul. Wyczółkowskiego<br/>113,<br/>44-109 Gliwice, Poland<br/>tel. +48 32 775 40 00<br/>fax. +48 32 775 40 01<br/>www.aiut.com<br/>NIP: 631 020 03 40</div></div> |   | Data: 06.2023  |       | Strona / Ilość stron: |             |  |       |
|  |   | <div>LISTA APARATÓW</div> <div>Lista aparatów dla rozdzielnic RS20</div> |       |                       |             |  |       |
| Wykonał :  |   | Adam Piórkowski  |       | Nr dokumentu          |             | 05SO_050325E17_094.10-22-020   |       |
| Nr   | Nazwa materiału   | Ilość materiałów   |       | Producent             | Nr artykułu | Identyfikator  | Uwagi |
|  |   | Jedn.  | Ilość |                       |             |  |       |
| 1  | 2   | 3  | 4     | 5                     | 6           | 7  | 8     |
| 1  | Miniaturowy wyłącznik 1P - 2A - Char. C iC60N   | szt.   | 15    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | A9F04102    | 1F1...1F3 4F1...4F3 5F1...5F3<br>6F1...6F3 9F1...9F3   |       |
| 2  | Wyłącznik główny Masterpact MTZ1 10 L1 3P wysuw LV847222  | szt.   | 2     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LV847222    | 1Q1 9Q1  |       |
| 3  | Jednostka sterująca Micrologic 5.0 X, do wyłączników Masterpact MTZ1, wysuw, zabezpieczenia LSI. LV847284 | szt.   | 2     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LV847284    | 1Q1 9Q1  |       |
| 4  | Moduł portu ULP - do wysuwu Masterpact MTZ1. LV850064   | szt.   | 2     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LV850064    | 1Q1 9Q1  |       |
| 5  | Wtyczka czujnika 1000 A - dla MTZ1 / MTZ2 LV833093  | szt.   | 2     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LV833093    | 1Q1 9Q1  |       |
| 6  | Podwozie dla Masterpact MTZ1-3P LV833722  | szt.   | 2     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LV833722    | 1Q1 9Q1  |       |
| 7  | Podłączenie z przodu u góry - dla szuflady MTZ1 06-16 - 3P LV833727                                       | szt.   | 2     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LV833727    | 1Q1 9Q1  |       |
| 8  | Przylącze dolne z przodu - do szuflady MTZ1 06-16 - 3P LV833728   | szt.   | 2     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LV833728    | 1Q1 9Q1  |       |
| 9  | Moduł cyfrowy "Energia na fazę" dla Micrologic X LV850002   | szt.   | 5     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LV850002    | 1Q1 4Q1 5Q1 6Q1 9Q1  |       |
| 10   | Moduł portu ULP OKABLOWANIE WEWNĘTRZNE - dla MTZ1 LV836388  | szt.   | 2     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LV836388    | 1Q1 9Q1  |       |
| 11   | Mikroprzełączniki OF / SDE / PF i okablowania - dla MTZ1 LV847906   | szt.   | 8     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LV847906    | 1Q1 9Q1  |       |
| 12   | CT, Styk niskiego poziomu pozycja testowa LV833755  | szt.   | 6     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LV833755    | 1Q1 4Q1 5Q1 6Q1 9Q1  |       |
| 13   | CD, Styk niskiego poziomu pozycja odłączony LV833756  | szt.   | 11    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LV833756    | 1Q1 4Q1 5Q1 6Q1 9Q1  |       |
| 14   | Styk pozycyjny CE / CD / CT - 8 A / 240 VAC - do wysuwu MTZ / NT / NW - część zamienna LV833170SP         | szt.   | 25    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LV833170SP  | 1Q1 4Q1 5Q1 6Q1 9Q1  |       |
| 15   | CE, Styk niskiego poziomu pozycja połączony LV833754  | szt.   | 10    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LV833754    | 1Q1 4Q1 5Q1 6Q1 9Q1  |       |
| 16   | SUNCLIX Czerwone złącze kablowe z zaciskami. PV-FT-C2M-C-6-100-RD-CL                                      | szt.   | 1     | Phoenix Contact       | 0140263     | 1Q1  |       |
| 17   | Adaptery pionowe 3P - część zamienna LV833642SP   | szt.   | 2     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LV833642SP  | 1Q1 9Q1  |       |
| 18   | Adapter do końcówek kablowych - dla MTZ1 LV833644SP   | szt.   | 2     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LV833644SP  | 1Q1 9Q1  |       |
| 19   | WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA Ø22mm, CZERWONY, ODRYGLOWANIE PRZEZ OBRÓT XB4-BS                                 | szt.   | 4     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | ZB4BS844    | 1SB1 4SB1 6SB1 9SB1  |       |
| 20   | Harmony XB5 Styk 1NO ZBE101   | szt.   | 13    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | ZBE101      | 1SB1 1SO1 4SB1 4SO1 5SO1 6SB1<br>6SO1 9SB1 9SO1  |       |
| 21   | OZNACZNIK Ø60mm "WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA" dla ZBZ3605 ZBY9330T   | szt.   | 4     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | ZBY9330T    | 1SB1 4SB1 6SB1 9SB1  |       |
| 22   | PRZYCISK CZERWONY 1NC Ø22mm XB4-BA  | szt.   | 5     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | XB4-BA42    | 1SO1 4SO1 5SO1 6SO1 9SO1   |       |
| 23   | Uchwyt legendy 30 x 40 mm z legendą 8 x 27 mm niezaznaczony ZBZ32   | szt.   | 5     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | ZBZ32       | 1SO1 4SO1 5SO1 6SO1 9SO1   |       |
| 24   | PRZYCISK ZIELONY 1NO Ø22mm XB4-BA   | szt.   | 5     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | XB4-BA31    | 1SZ1 4SZ1 5SZ1 6SZ1 9SZ1   |       |
| 25   | Wskaźnik położenia WP-48D WP-48D  | szt.   | 5     | PREMEGAL              | WP-48D      | 1U1 4U1 5U1 6U1 9U1  |       |
| 26   | Trzymacz końcowy EW 35  | szt.   | 24    | WEIDMULLER            | 0383560000  | 1XS1 1XWB4 2XNF 2XP 3XNF 3XP<br>4XP 4XS1 4XWB4 5XA 5XS1 6XP<br>6XWB4 7XNF 7XP 8XNF 8XP 9XS1<br>9XWB4 11XM 41XM 51XM 61XM |       |
| 27   | Płytk skrajna ZAP/TW 2 DB   | szt.   | 10    | WEIDMULLER            | 1608770000  | 11XM 41XM 51XM 61XM 91XM   |       |
| 28   | Zacisk przelotowy, 3 cele, złącze sprężynowe ZDU 2.5/3AN  | szt.   | 205   | WEIDMULLER            | 1608540000  | 11XM 41XM 51XM 61XM 91XM   |       |
| 29   | Płytk separacyjna (zacisków ZDU) ZAP/TW 1   | szt.   | 38    | WEIDMULLER            | 1608740000  | 1XS1 1XWB4 2XNF 2XP 3XNF 3XP<br>4XP 4XS1 4XWB4 5XA 5XS1 6XP<br>6XWB4 7XNF 7XP 8XNF 8XP 9XS1<br>9XWB4                     |       |
| 30   | Zacisk przelotowy, złącze sprężynowe ZDU 2.5  | szt.   | 137   | WEIDMULLER            | 1608510000  | 1XS1 1XWB4 2XNF 2XP 3XNF 3XP<br>4XP 4XS1 4XWB4 5XA 5XS1 6XP<br>6XS1 6XWB4 7XNF 7XP 8XNF 8XP<br>9XS1 9XWB4 41NV 61NV      |       |
| 31   | Blok zacisków przelotowych ZDU 2.5 BL   | szt.   | 26    | WEIDMULLER            | 1608520000  | 1XS1 2XP 3XP 4XP 4XS1 5XS1 6XP<br>6XS1 7XP 8XP 9XS1 41NV 61NV  |       |


|   |   |                  |       |   |               |  |                   |
|---|---|------------------|-------|---|---------------|--|-------------------|
| <div>Projektowanie i Realizacja<br/>Obiektów Przemysłowych<br/>„Aiut” Sp. z o.o.</div> <div></div> <div>AIUT Sp. z o.o.,<br/>ul. Wyczółkowskiego<br/>113,<br/>44-109 Gliwice, Poland<br/>tel. +48 32 775 40 00<br/>fax. +48 32 775 40 01<br/>www.aiut.com<br/>NIP: 631 020 03 40</div> |   | Data: 06.2023    |       | Strona / Ilość stron:                     |               |  |                   |
| <div>LISTA APARATÓW</div> <div>Lista aparatów dla rozdzielnic RS20</div>  |   |                  |       |   |               |  |                   |
| Wykonał :   |   | Adam Piórkowski  |       | Nr dokumentu 05SO_050325E17_094.10-22-020 |               |  |                   |
| Nr  | Nazwa materiału   | Ilość materiałów |       | Producent                                 | Nr artykułu   | Identyfikator  | Uwagi             |
|   |   | Jedn.            | Ilość |   |               |  |                   |
| 1   | 2   | 3                | 4     | 5   | 6             | 7  | 8                 |
| 32  | Amp. 1,3In 72x72 bez skali odpł. stand. 16004                                   | szt.             | 20    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | 16004         | 2PA1...2PA5 3PA1...3PA5<br>7PA1...7PA5 8PA1...8PA5   |                   |
| 33  | Skala amp. 1,3In - 72x72 - zakres 200/5 A 16011                                 | szt.             | 5     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | 16011         | 2PA1 3PA1 7PA1 8PA1 8PA2   |                   |
| 34  | 3P3D Micrologic 2.2 A 160A, 70kA/415VAC NSX160H Włłącznik<br>COMPACT C16H32D160 | szt.             | 3     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | C16H32D160    | 2Q1 7Q1 8Q1  |                   |
| 35  | Compact NSX , zestaw wtykowy - NSX250 3P LV429289                               | szt.             | 4     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LV429289      | 2Q1 3Q1 7Q1 8Q1  |                   |
| 36  | Compact NSX , krótka osłona zacisków do NSX100/250 1 szt. 3P LV429515           | szt.             | 4     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LV429515      | 2Q1 3Q1 7Q1 8Q1  |                   |
| 37  | Compact NSX , adapter przyłączeniowy 3P wtyk NSX100-250 LV429306                | szt.             | 4     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LV429306      | 2Q1 3Q1 7Q1 8Q1  |                   |
| 38  | Compact NSX , długa osłona zacisków do NSX100/250 1 szt. 3P LV429517            | szt.             | 4     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LV429517      | 2Q1 3Q1 7Q1 8Q1  |                   |
| 39  | Przekładnik prądowy, Type MA, 150/5A, Ø27, 10x32/15x25 MET SE CT<br>150/5A      | szt.             | 6     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | METSECT5MA015 | 2T1.1...2T1.3 8T1.1...8T1.3  |                   |
| 40  | Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 20x3 L=1800mm<br>LVS04743    | szt.             | 8     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS04743      | W2.11 W2.12 W3.11 W3.12 W7.11<br>W7.12 W8.11 W8.12   |                   |
| 41  | Rozdzielnice PrismaSet, podłączenie aparatu NSX250 3P LVS04429                  | szt.             | 4     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS04429      | W2.13 W3.13 W7.13 W8.13  | Przylącze kablowe |
| 42  | Złączka szynowa rozłączalno-pomiarowa WTR 2.5/ZZ                                | szt.             | 92    | WEIDMULLER                                | 1039900000    | 2X1...2X5 3X1...3X5 4X1 6X1<br>7X1...7X5 8X1...8X5 XBK1  |                   |
| 43  | Skala amp. 1,3In - 72x72 - zakres 600/5 A 16013                                 | szt.             | 12    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | 16013         | 2PA2...2PA5 3PA2 3PA4 3PA5 7PA2<br>7PA3 8PA3...8PA5  |                   |
| 44  | 3P3D Micrologic 2.3 A 630A, 70kA/415VAC NSX630H Włłącznik<br>COMPACT C63H32D630 | szt.             | 12    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | C63H32D630    | 2Q2...2Q5 3Q2 3Q4 3Q5 7Q2 7Q3<br>8Q3...8Q5   |                   |
| 45  | 3P Compact podstawa wtykowa kit NSX400/630 LV432538                             | szt.             | 16    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LV432538      | 2Q2...2Q5 3Q2...3Q5 7Q2...7Q5<br>8Q2...8Q5   |                   |
| 46  | Compact NSX , 3P krótka osłona zacisków NSX400/630 LV432591                     | szt.             | 16    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LV432591      | 2Q2...2Q5 3Q2...3Q5 7Q2...7Q5<br>8Q2...8Q5   |                   |
| 47  | Adapter przył 3P wtyk NSX400/630 LV432584                                       | szt.             | 16    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LV432584      | 2Q2...2Q5 3Q2...3Q5 7Q2...7Q5<br>8Q2...8Q5   |                   |
| 48  | Compact NSX , 3P długa osłona zacisków NSX400/630 LV432593                      | szt.             | 16    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LV432593      | 2Q2...2Q5 3Q2...3Q5 7Q2...7Q5<br>8Q2...8Q5   |                   |
| 49  | Przekładnik prądowy, typ MD, 600 / 5A, 10x50 20x40 MET SE CT MD<br>600/5A       | szt.             | 36    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | METSECT5MD060 | 2T2.1...2T2.3 2T3.1...2T3.3<br>2T4.1...2T4.3 2T5.1...2T5.3<br>3T2.1...3T2.3 3T4.1...3T4.3<br>3T5.1...3T5.3 7T2.1...7T2.3<br>W2.21 W2.22 W2.31 W2.32 W2.41<br>W2.42 W2.51 W2.52 W3.21 W3.22<br>W3.41 W3.42 W3.51 W3.52 W7.21<br>W7.22 W7.31 W7.32 W8.31 W8.32<br>W2.23 W2.33 W2.43 W2.53 W3.23<br>W3.33 W3.43 W3.53 W7.23 W7.33<br>W7.43 W7.53 W8.23 W8.33 W8.43<br>W8.53 |                   |
| 50  | Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x8 L=1800mm<br>LVS04753    | szt.             | 24    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS04753      | W2.21 W2.22 W2.31 W2.32 W2.41<br>W2.42 W2.51 W2.52 W3.21 W3.22<br>W3.41 W3.42 W3.51 W3.52 W7.21<br>W7.22 W7.31 W7.32 W8.31 W8.32<br>W2.23 W2.33 W2.43 W2.53 W3.23<br>W3.33 W3.43 W3.53 W7.23 W7.33<br>W7.43 W7.53 W8.23 W8.33 W8.43<br>W8.53   | Przylącze kablowe |
| 51  | Rozdzielnice PrismaSet, połączenie transferowe 630A 3P LVS04459                 | szt.             | 16    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS04459      | W2.21 W2.22 W2.31 W2.32 W2.41<br>W2.42 W2.51 W2.52 W3.21 W3.22<br>W3.41 W3.42 W3.51 W3.52 W7.21<br>W7.22 W7.31 W7.32 W8.31 W8.32<br>W2.23 W2.33 W2.43 W2.53 W3.23<br>W3.33 W3.43 W3.53 W7.23 W7.33<br>W7.43 W7.53 W8.23 W8.33 W8.43<br>W8.53   |                   |
| 52  | Miernik energii iEM3255 - CT - Modbus - 1 DI - 1 DO - wielofazowy<br>iEM3255    | szt.             | 20    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | A9MEM3255     | 2P1...2P5 3P1...3P5 7P1...7P5<br>8P1...8P5   |                   |
| 53  | TeSys Uchwyt bezpiecznika - 3 P 125A DF223C                                     | szt.             | 2     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | DF223C        | 2F9.1 8F9.1  |                   |
| 54  | Wkładka topikowa, CH22x58 gG 80A/500V CH22x58 gG 80A/500V                       | szt.             | 6     | ETI-POLAM                                 | 002640023     | 2F9.1 8F9.1  |                   |
| 55  | Rozłącznik bezpiecznikowy D02 - 3 biegun - 63 A MGN02363                        | szt.             | 6     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | MGN02363      | 2F9.2...2F9.4 8F9.2...8F9.4  |                   |
| 56  | Wkładka topikowa, D02 gG 25A/400V D02 gG 25A/400V                               | szt.             | 9     | ETI-POLAM                                 | 002212002     | 2F9.2 8F9.2 8F9.3  |                   |
| 57  | Wkładka topikowa, D01 gG 16A/400V D01 gG 16A/400V                               | szt.             | 15    | ETI-POLAM                                 | 002211005     | 2F9.3...2F9.7 8F9.4...8F9.7  |                   |
| 58  | Wstawka kalibrowa, V D02 16A V D02 16A  | szt.             | 15    | ETI-POLAM                                 | 002243005     | 2F9.3...2F9.7 8F9.4...8F9.7  |                   |
| 59  | Rozłącznik bezpiecznikowy D02 - 1 biegun - 63 A MGN02163                        | szt.             | 6     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | MGN02163      | 2F9.5...2F9.7 8F9.5...8F9.7  |                   |
| 60  | Szyna zbiorcza N NLS-CU 3/10 SN 1000MM  | szt.             | 12    | Phoenix Contact                           | 0402174       | 2N9.1 2PE9.1 8N9.1 8PE9.1  |                   |
| 61  | Złącze odgłęzień AK 16  | szt.             | 60    | Phoenix Contact                           | 0404033       | 2N9.1 2PE9.1 8N9.1 8PE9.1  |                   |
| 62  | Trzymacz końcowy WEW 35/2   | szt.             | 20    | WEIDMULLER                                | 1061200000    | 2X11...2X18 8X11...8X18 XBK1   |                   |
| 63  | Przegroda do złązek WTW EN WTW EN   | szt.             | 32    | WEIDMULLER                                | 1058800000    | 2X11...2X18 8X11...8X18  |                   |

|  |  |  |       |   |               |   |       |
|--|--|--|-------|---|---------------|---|-------|
| <div><div>Projektowanie i Realizacja<br/>Objektów Przemysłowych<br/>„Aiut” Sp. z o.o.</div></div> <div><div>AIUT Sp. z o.o.,<br/>ul. Wyczółkowskiego<br/>113,<br/>44-109 Gliwice, Poland<br/>tel. +48 32 775 40 00<br/>fax. +48 32 775 40 01<br/>www.aiut.com<br/>NIP: 631 020 03 40</div></div> |  | Data: 06.2023  |       | Strona / Ilość stron:                     |               |   |       |
|  |  | <div>LISTA APARATÓW</div> <div>Lista aparatów dla rozdzielnic RS20</div> |       |   |               |   |       |
| Wykonał :  |  | Adam Piórkowski  |       | Nr dokumentu 05SO_050325E17_094.10-22-020 |               |   |       |
| Nr   | Nazwa materiału  | Ilość materiałów   |       | Producent                                 | Nr artykułu   | Identyfikator                                   | Uwagi |
|  |  | Jedn.  | Ilość |   |               |   |       |
| 1  | 2  | 3  | 4     | 5   | 6             | 7   | 8     |
| 64   | Zacisk przelotowy, szary WDU 70N/35  | szt.   | 6     | WEIDMULLER                                | 9512190000    | 2X11 8X11                                       |       |
| 65   | Zacisk przelotowy, niebieski. WDU 70N/35 BL  | szt.   | 2     | WEIDMULLER                                | 9512420000    | 2X11 8X11                                       |       |
| 66   | Zacisk przelotowy, żółto-zielony. WDU 70N/35 GE/SW   | szt.   | 2     | WEIDMULLER                                | 2000100000    | 2X11 8X11                                       |       |
| 67   | Zacisk przelotowy WDU 35   | szt.   | 24    | WEIDMULLER                                | 1020500000    | 2X12...2X17 8X12...8X17                         |       |
| 68   | Zacisk przelotowy, niebieski WDU 35 BL   | szt.   | 12    | WEIDMULLER                                | 1020580000    | 2X12...2X17 8X12...8X17                         |       |
| 69   | Zacisk PE WPE 35   | szt.   | 12    | WEIDMULLER                                | 1010500000    | 2X12...2X17 8X12...8X17                         |       |
| 70   | 3P3D Micrologic 2.2 A 250A, 70kA/415VAC NSX250H Włącznik COMPACT C25H32D250                | szt.   | 1     | SCHNEIDER ELECTRIC                        | C25H32D250    | 3Q1   |       |
| 71   | Przekładnik prądowy, Type MA, 200/5A, Ø27, 10x32/15x25 MET SE CT 200/5A                    | szt.   | 9     | SCHNEIDER ELECTRIC                        | METSECT5MA020 | 3T1.1...3T1.3 7T1.1...7T1.3 8T2.1...8T2.3       |       |
| 72   | Skala amp. 1,3In - 72x72 - zakres 400/5 A 16012  | szt.   | 3     | SCHNEIDER ELECTRIC                        | 16012         | 3PA3 7PA4 7PA5                                  |       |
| 73   | 3P3D Micrologic 2.3 A 400A, 70kA/415VAC NSX400H Włącznik COMPACT C40H32D400                | szt.   | 4     | SCHNEIDER ELECTRIC                        | C40H32D400    | 3Q3 7Q4 7Q5 8Q2                                 |       |
| 74   | Przekładnik prądowy, typ MC, 400 / 5A, 10x40 20x32 25x25 MET SE CT MC 400/5A               | szt.   | 3     | SCHNEIDER ELECTRIC                        | METSECT5MC040 | 3T3.1...3T3.3                                   |       |
| 75   | Rozdzielnice PrismaSet, izolowana szyna elastyczna 32x5 L=1800mm LVS04751                  | szt.   | 8     | SCHNEIDER ELECTRIC                        | LVS04751      | W3.31 W3.32 W7.41 W7.42 W7.51 W7.52 W8.21 W8.22 |       |
| 76   | Miniaturowy wyłącznik - 3P - 2A - krzywa Z iC60L   | szt.   | 2     | SCHNEIDER ELECTRIC                        | A9F92302      | 4F4 6F6   |       |
| 77   | Ogranicznik przepięć typ 1+ typ 2 25kA 1,5kV DV M TNC 255 FM                               | szt.   | 2     | DEHN                                      | 951305        | 4LT1 6LT1                                       |       |
| 78   | PowerLogic PM8000 - PM8240 Miernik panelowy PM8240   | szt.   | 2     | SCHNEIDER ELECTRIC                        | METSEPM8240   | 4P1 6P1   |       |
| 79   | Voltomierz VLT PowerLogic - 72x72 - ferromagnetyczny - 0...500 V 16005                     | szt.   | 4     | SCHNEIDER ELECTRIC                        | 16005         | 4PV1 4PV2 6PV1 6PV2                             |       |
| 80   | Wyłącznik Masterpact MT22 32H1, 3P wysuwny MT22 32 H1                                      | szt.   | 3     | SCHNEIDER ELECTRIC                        | LV848312      | 4Q1 5Q1 6Q1                                     |       |
| 81   | Jednostka sterująca Micrologic 5.0 X - dla wersji wysuwnej Masterpact MT22 / MT23 LV848499 | szt.   | 3     | SCHNEIDER ELECTRIC                        | LV848499      | 4Q1 5Q1 6Q1                                     |       |
| 82   | Moduł EIFE Ethernet pełny zestaw - dla MT22 / MT23 wersji wysuwnej LV851200                | szt.   | 3     | SCHNEIDER ELECTRIC                        | LV851200      | 4Q1 5Q1 6Q1                                     |       |
| 83   | MCH, mechanizm silnika, 200/240 VAC LV848527   | szt.   | 3     | SCHNEIDER ELECTRIC                        | LV848527      | 4Q1 5Q1 6Q1                                     |       |
| 84   | MX , wyzwalacz, 200/250 VAC/DC LV848494  | szt.   | 3     | SCHNEIDER ELECTRIC                        | LV848494      | 4Q1 5Q1 6Q1                                     |       |
| 85   | XF , zamykania wydania, 200/250 V AC/DC LV848484   | szt.   | 3     | SCHNEIDER ELECTRIC                        | LV848484      | 4Q1 5Q1 6Q1                                     |       |
| 86   | Wtyczka czujnika 3200 A - dla MT22 LV833984  | szt.   | 3     | SCHNEIDER ELECTRIC                        | LV833984      | 4Q1 5Q1 6Q1                                     |       |
| 87   | Podwozie dla Masterpact MT22 32 H1/H2/H3/HA/HF - 3200 A - 3P MT22                          | szt.   | 3     | SCHNEIDER ELECTRIC                        | LV848395      | 4Q1 5Q1 6Q1                                     |       |
| 88   | Tylne górne przyłącze - pionowe - dla MT22 25-32 - 3P stacjonarnej lub wysuwnej MT22       | szt.   | 2     | SCHNEIDER ELECTRIC                        | LV848134      | 4Q1 6Q1   |       |
| 89   | ULP Moduł portu - dla MT22 / MT23 wersji wysuwnej LV836387                                 | szt.   | 3     | SCHNEIDER ELECTRIC                        | LV836387      | 4Q1 5Q1 6Q1                                     |       |
| 90   | MX 2nd , wyzwalacz, 200/250 VAC/DC LV848514  | szt.   | 3     | SCHNEIDER ELECTRIC                        | LV848514      | 4Q1 5Q1 6Q1                                     |       |
| 91   | Mikroprzełączniki OF / SDE / PF i okablowania - dla MT22 / MT23 LV847905                   | szt.   | 12    | SCHNEIDER ELECTRIC                        | LV847905      | 4Q1 5Q1 6Q1                                     |       |
| 92   | Przednie górne przyłącze - dla MT22 25-32 - 3P wersji wysuwnej MT22                        | szt.   | 3     | SCHNEIDER ELECTRIC                        | LV848416      | 4Q1 5Q1 6Q1                                     |       |
| 93   | Tyłna dolna gra - pionowe - dla MT22 25-32 - 3P stacjonarnej lub wysuwnej MT22             | szt.   | 3     | SCHNEIDER ELECTRIC                        | LV848139      | 4Q1 5Q1 6Q1                                     |       |
| 94   | Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 400 3P m/h 60mm LV480807                               | szt.   | 2     | SCHNEIDER ELECTRIC                        | LV480807      | 4QLT1 6QLT1                                     |       |
| 95   | Wkładka topikowa, NH2 gG 200A/500V NH2 gG 200A/500V  | szt.   | 2     | ETI-POLAM                                 | 004185217     | 4QLT1 6QLT1                                     |       |

|  |   |  |                       |                       |                                   |  |   |  |
|--|---|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|--|---|--|
| <div><div>Projektowanie i Realizacja<br/>Obiektów Przemysłowych<br/>„Aiut” Sp. z o.o.</div></div> <div><div>AIUT Sp. z o.o.,<br/>ul. Wyczółkowskiego<br/>113,<br/>44-109 Gliwice, Poland<br/>tel. +48 32 775 40 00<br/>fax. +48 32 775 40 01<br/>www.aiut.com<br/>NIP: 631 020 03 40</div></div> |   | Data: 06.2023  | Strona / Ilość stron: |                       |                                   |  |   |  |
|  |   | <div>LISTA APARATÓW</div> <div>Lista aparatów dla rozdzielnic RS20</div> |                       |                       |                                   |  |   |  |
| Wykonał :  |   | Adam Piórkowski  |                       | Nr dokumentu          |                                   | 05SO_050325E17_094.10-22-020                   |   |  |
| Nr   | Nazwa materiału   | Ilość materiałów   |                       | Producent             | Nr artykułu                       | Identyfikator                                  | Uwagi   |  |
|  |   | Jedn.  | Ilość                 |                       |                                   |  |   |  |
| 1  | 2   | 3  | 4                     | 5                     | 6                                 | 7  | 8   |  |
| 96   | Fupact , osłona zacisków ISFT400 2 sztuki LV480827  | szt.   | 2                     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LV480827                          | 4QLT1 6QLT1                                    |   |  |
| 97   | STI, 3bieg., Izolacyjny rozłącznik bezpiecznikowy, 120kA A9N15656                         | szt.   | 8                     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | A9N15656                          | 4QP1 4QS1 4QV1 4QV2 6QP1 6QS1<br>6QV1 6QV2     |   |  |
| 98   | Wkładka topikowa, CH10x38 gG 6A/500V CH10x38 gG 6A/500V                                   | szt.   | 26                    | ETI-POLAM             | 002620005                         | 4QP1 4QS1 4QV1 4QV2 6QP1 6QS1<br>6QV1 6QV2 QA1 |   |  |
| 99   | Rezystor 10 kΩ  | szt.   | 2                     | Dowolny               |                                   | R41 R61  |   |  |
| 100  | Przełącznik voltomierza 3L i 3L-N - 45° - dla Ø 22.3 mm 16018                             | szt.   | 4                     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | 16018                             | 4SV1 4SV2 6SV1 6SV2                            |   |  |
| 101  | Przekładnik prądowy ISN4 3000/5 A kl. 1 5VA, 82x62x40mm ISN 4 h 86; 3000/5 A; 5 VA; kl. 1 | szt.   | 8                     | POLCONTACT            | ISN 4 h 86; 3000/5 A; 5 VA; kl. 1 | 4T1...4T4 6T1...6T4                            |   |  |
| 102  | CANALIS POŁĄCZ. 4000A NW 3P+PEN/4P PSet LVS04738  | szt.   | 2                     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LVS04738                          | 4U0 6U0  |   |  |
| 103  | Rozdzielnice PrismaSet, wspornik interfejsu Canalis LVS03561                              | szt.   | 2                     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LVS03561                          | 4U0 6U0  |   |  |
| 104  | Podstawka CB 1/6-2/4 PT-BE  | szt.   | 2                     | Phoenix Contact       | 2800929                           | 5FA1 5FA2                                      |   |  |
| 105  | Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające CB E1 24DC/3A NO P                               | szt.   | 2                     | Phoenix Contact       | 2800903                           | 5FA1 5FA2                                      |   |  |
| 106  | Dioda QUINT-DIODE/12-24DC/2X20/1X40   | szt.   | 1                     | Phoenix Contact       | 2320157                           | 5G1  |   |  |
| 107  | Stycznik TeSys LC1-KE - 4P - AC1 440V 20A LC1K09008P7                                     | szt.   | 1                     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LC1K09008P7                       | 5K1  |   |  |
| 108  | TeSys K - Pomocniczy blok stykowy - 2NO + 2NC LA1KN22                                     | szt.   | 1                     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LA1KN22                           | 5K1  |   |  |
| 109  | Przednia dolne przyłącze - dla MTZ2 25-32 - 3P wersji wysuwnej MTZ2                       | szt.   | 1                     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LV848419                          | 5Q1  |   |  |
| 110  | STI, 1 bieg., rozłącznik bezpiecznikowy, 120kA A9N15636                                   | szt.   | 2                     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | A9N15636                          | 5QA1 5QA2                                      |   |  |
| 111  | Wkładka topikowa, CH10x38 gG 2A/500V CH10x38 gG 2A/500V                                   | szt.   | 6                     | ETI-POLAM             | 002620001                         | 5QA1 5QA2 QA2                                  |   |  |
| 112  | Zasilacz 230VAC->24VDC/4A PWS-100RM-24.4  | szt.   | 2                     | POLWAT                | PWS-100RM-24.4                    | 5V1 5V2  |   |  |
| 113  | Przekładnik prądowy, typ DA, 400 / 5A, 32x65W MET SE CT 400/5A                            | szt.   | 6                     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | METSECT5DA040                     | 7T4.1...7T4.3 7T5.1...7T5.3                    |   |  |
| 114  | Wyzwalacz wzrostowy MX, ComPacT NSX, 220-240VAC LV429387                                  | szt.   | 1                     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LV429387                          | 8Q2  |   |  |
| 115  | Stycznik mocy, 4b, 4kW/400V/AC3 DILEM4(230V50/60HZ)                                       | szt.   | 1                     | Eaton                 | 052506                            | K1   |   |  |
| 116  | Zacisk przelotowy WDU 2.5   | szt.   | 8                     | WEIDMULLER            | 1020000000                        | 8X2  |   |  |
| 117  | Zacisk przelotowy, niebieski WDU 2.5 BL   | szt.   | 3                     | WEIDMULLER            | 1020080000                        | 8X2  |   |  |
| 118  | Zacisk PE WPE 2.5   | szt.   | 1                     | WEIDMULLER            | 1010000000                        | 8X2  |   |  |
| 119  | Sterownik Power Factor, PowerLogic PFC Controller, VPL 12 VPL12N                          | szt.   | 2                     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | VPL12N                            | A1   | Dobór typu i wielkości oraz zakup baterii kondensatorów wraz z obudową wykonać po uruchomieniu instalacji i wykonaniu pomiarów<br>Obudowę należy dobrać w zależności od wielkości baterii korzystając z systemu szaf Prisma |  |
| 120  | VarplusCan Kondesator 400 V / 440V 25/30,3 kvar BLRCH303A000B44                           | szt.   | 29                    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | BLRCH303A000B44                   | C1...C9  |   |  |
| 121  | Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 160 3P 1,5 do 50mm2 LV480802                          | szt.   | 18                    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LV480802                          | F1...F9  |   |  |
| 122  | Wkładka topikowa, NH00 gG 63A/690V NH00 gG 63A/690V                                       | szt.   | 4                     | ETI-POLAM             | 004182312                         | F1 F2  |   |  |
| 123  | Fupact , osłona zacisków ISFT160 2 sztuki LV480819  | szt.   | 18                    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LV480819                          | F1...F9  |   |  |
| 124  | Wkładka topikowa, NH00 gG 125A/500V NH00 gG 125A/500V                                     | szt.   | 14                    | ETI-POLAM             | 004182215                         | F3...F9  |   |  |
| 125  | Miniaturowy wyłącznik - 1P + N - 6A - krzywa C podwójne zaciski IC60H                     | szt.   | 2                     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | A9F07606                          | F11  |   |  |
| 126  | Stycznik TeSys D LC1D38P7C  | szt.   | 4                     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LC1D38P7C                         | K1 K2  |   |  |
| 127  | Stycznik TeSys D LC1D95P7C  | szt.   | 14                    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LC1D95P7C                         | K3...K9  |   |  |

|  |   |   |       |  |              |  |   |
|--|---|---|-------|--|--------------|--|---|
|  <div>Projektowanie i Realizacja<br/>Objektów Przemysłowych<br/>„Aiut” Sp. z o.o.</div> |   | <div>AIUT Sp. z o.o.,<br/>ul. Wyczółkowskiego<br/>113,<br/>44-109 Gliwice, Poland<br/>tel. +48 32 775 40 00<br/>fax. +48 32 775 40 01<br/>www.aiut.com<br/>NIP: 631 020 03 40</div> |       | Data: 06.2023  |              | Strona / Ilość stron:                        |   |
|  |   |   |       | <div>LISTA APARATÓW</div> <div>Lista aparatów dla rozdzielnic RS20</div> |              |  |   |
| Wykonał :  |   | Adam Piórkowski   |       | Nr dokumentu   |              | 05SO_050325E17_094.10-22-020                 |   |
| Nr   | Nazwa materiału   | Ilość materiałów  |       | Producent  | Nr artykułu  | Identyfikator                                | Uwagi   |
|  |   | Jedn.   | Ilość |  |              |  |   |
| 1  | 2   | 3   | 4     | 5  | 6            | 7  | 8   |
| 128  | Dławik ochronny 400 V 50 Hz 25 kvar 5,7% 210 Hz LVR05250A40T              | szt.  | 4     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVR05250A40T | L1 L2  | Dobór typu i wielkości oraz zakup baterii kondensatorów wraz z obudową wykonać po uruchomieniu instalacji i wykonaniu pomiarów<br>Obudowę należy dobrać w zależności od wielkości baterii korzystając z systemu szaf Prisma |
| 129  | Dławik ochronny 400 V 50 Hz 50 kvar 5,7% 210 Hz LVR05500A40T              | szt.  | 14    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVR05500A40T | L3...L9                                      |   |
| 130  | ST1, 2 bieg., 1P + N, izolować nośniki bezpieczników, 120kA A9N15646      | szt.  | 2     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | A9N15646     | QA1  |   |
| 131  | ST1, 2 bieg., rozłącznik bezpiecznikowy, 120kA A9N15651                   | szt.  | 2     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | A9N15651     | QA2  |   |
| 132  | Transformatory separacyjny ELH.ET1S-1,6                                   | szt.  | 2     | ELHAND   | ET1S-1,6     | T1   |   |
| 133  | Rozdzielnicze PrismaSet, szyny Linergy aluminiowe 1000A L=1670mm LVS04504 | szt.  | 10    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS04504     | 1U1  | +2P2 +3P3 +7P7 +8P8   |
| 134  | Ścianka końcowa, przegroda WAP WTR2.5/ZZ                                  | szt.  | 2     | WEIDMULLER   | 1074600000   | XBK1   |   |
| 135  | znaczniki grupowe, Osłona, 33,3 x 8 mm, WAD 8 MC NE WS                    | szt.  | 2     | WEIDMULLER   | 1112940000   | XBK1   |   |
| 136  | PL.M.PION.WYSUW.NS1600-NT 3P W400 Pset LVS03488                           | szt.  | 2     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS03488     | +1P1 +9P9                                    | +1P1 +9P9   |
| 137  | PL.CZ.WYSUW.NS1600-NT 3P W400 Pset LVS03699                               | szt.  | 2     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS03699     | +1P1 +9P9                                    | +1P1 +9P9   |
| 138  | PL.CZ.ZAWIAS.13M W400 Pset LVS03722                                       | szt.  | 4     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS03722     | +1P1 +9P9                                    | +1P1 +9P9   |
| 139  | WSP.SZYN POZ.5/10MM PSet LVS04664   | szt.  | 28    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS04664     | +1P1 +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7 +8P8 +9P9 | +1P1 +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7 +8P8 +9P9  |
| 140  | 2 POŁĄCZ.POZ/PION.SZYN PE Pset LVS04672                                   | szt.  | 21    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS04672     | +1P1 +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7 +8P8 +9P9 | +1P1 +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7 +8P8 +9P9  |
| 141  | OSŁONA SZYN NA SZTORC Pset LVS04691                                       | szt.  | 2     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS04691     | +1P1 +9P9                                    | +1P1 +9P9   |
| 142  | KOŁNIERZ DO SZYN PŁASKICH W400 PSet LVS04692                              | szt.  | 4     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS04692     | +1P1 +9P9                                    | +1P1 +9P9   |
| 143  | PRZEGR.MIEDZY CEL.D400 PSet LVS04911                                      | szt.  | 11    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS04911     | +1P1 +2P2 +3P3 +4P4 +6P6 +7P7 +8P8 +9P9      | +1P1 +2P2 +3P3 +4P4 +6P6 +7P7 +8P8 +9P9   |
| 144  | PRZEGR.POZ.F2 DO SZYN W400 D400 PSet LVS04974                             | szt.  | 6     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS04974     | +1P1 +2P2 +3P3 +7P7 +8P8 +9P9                | +1P1 +2P2 +3P3 +7P7 +8P8 +9P9   |
| 145  | RAMA W400 D400 PSet LVS08404  | szt.  | 12    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS08404     | +1P1 +2P2 +3P3 +7P7 +8P8 +9P9                | +1P1 +2P2 +3P3 +7P7 +8P8 +9P9   |
| 146  | POKRYWA PEŁNA IP30 W400 D400 Pset LVS08434                                | szt.  | 12    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS08434     | +1P1 +2P2 +3P3 +7P7 +8P8 +9P9                | +1P1 +2P2 +3P3 +7P7 +8P8 +9P9   |
| 147  | PLYTA DŁAW.2-CZ.W400 D400 PSet LVS08494                                   | szt.  | 12    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS08494     | +1P1 +2P2 +3P3 +7P7 +8P8 +9P9                | +1P1 +2P2 +3P3 +7P7 +8P8 +9P9   |
| 148  | DRZWI PRZEZR.IP30 W400 Pset LVS08534                                      | szt.  | 2     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS08534     | +1P1 +9P9                                    | +1P1 +9P9   |
| 149  | Zielona belka PrismaSet P 400mm LVS08641                                  | szt.  | 6     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS08641     | +1P1 +2P2 +3P3 +7P7 +8P8 +9P9                | +1P1 +2P2 +3P3 +7P7 +8P8 +9P9   |
| 150  | ZESTAW POŁĄCZENIOWY DO 2XGŁĘBOKOŚĆ Pset LVS08719                          | szt.  | 21    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS08719     | +1P1 +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7 +8P8 +9P9 | +1P1 +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7 +8P8 +9P9  |
| 151  | COKÓŁH100 W400 D400 Pset LVS08724   | szt.  | 12    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS08724     | +1P1 +2P2 +3P3 +7P7 +8P8 +9P9                | +1P1 +2P2 +3P3 +7P7 +8P8 +9P9   |
| 152  | PANEL TYLNY IP30 W400 Pset LVS08734                                       | szt.  | 6     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS08734     | +1P1 +2P2 +3P3 +7P7 +8P8 +9P9                | +1P1 +2P2 +3P3 +7P7 +8P8 +9P9   |
| 153  | 2 PANELE BOCZNE IP30 W400 Pset LVS08750                                   | szt.  | 2     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS08750     | +1P1   | +1P1  |
| 154  | PL.CZ.MOD.3M Pset LVS03203  | szt.  | 14    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS03203     | +2P2 +3P3 +4P4 +6P6 +7P7 +8P8                | +2P2 +3P3 +4P4 +6P6 +7P7 +8P8   |
| 155  | SZYNA DO AP.MOD. Pset LVS03401  | szt.  | 14    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS03401     | +2P2 +3P3 +4P4 +6P6 +7P7 +8P8                | +2P2 +3P3 +4P4 +6P6 +7P7 +8P8   |
| 156  | PL.M.POZ.NA STAŁE/WTYKOWE NS250 3P Pset LVS03413                          | szt.  | 5     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS03413     | +2P2 +3P3 +7P7 +8P8                          | +2P2 +3P3 +7P7 +8P8   |
| 157  | PL.M.POZ.NS630 3P Pset LVS03453   | szt.  | 15    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS03453     | +2P2 +3P3 +7P7 +8P8                          | +2P2 +3P3 +7P7 +8P8   |
| 158  | PL.CZ.POZ.NSX250 Z DZW.3P Pset LVS03604                                   | szt.  | 5     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS03604     | +2P2 +3P3 +7P7 +8P8                          | +2P2 +3P3 +7P7 +8P8   |
| 159  | PL.CZ.POZ.NSX630 Z DZW.3P Pset LVS03643                                   | szt.  | 15    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | LVS03643     | +2P2 +3P3 +7P7 +8P8                          | +2P2 +3P3 +7P7 +8P8   |

|  |   |                  |       |   |             |                                       |                                       |
|--|---|------------------|-------|---|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <div><div>Projektowanie i Realizacja<br/>Objektów Przemysłowych<br/>„Aiut” Sp. z o.o.</div></div> <div><div>AIUT Sp. z o.o.,<br/>ul. Wyczółkowskiego<br/>113,<br/>44-109 Gliwice, Poland<br/>tel. +48 32 775 40 00<br/>fax. +48 32 775 40 01<br/>www.aiut.com<br/>NIP: 631 020 03 40</div></div> |   | Data: 06.2023    |       | Strona / Ilość stron:                     |             |                                       |                                       |
| <div>LISTA APARATÓW</div> <div>Lista aparatów dla rozdzielnic RS20</div>   |   |                  |       |   |             |                                       |                                       |
| Wykonał :  |   | Adam Piórkowski  |       | Nr dokumentu 05SO_050325E17_094.10-22-020 |             |                                       |                                       |
| Nr   | Nazwa materiału                                   | Ilość materiałów |       | Producent                                 | Nr artykułu | Identyfikator                         | Uwagi                                 |
|  |   | Jedn.            | Ilość |   |             |                                       |                                       |
| 1  | 2   | 3                | 4     | 5   | 6           | 7                                     | 8                                     |
| 160  | PL.CZ.PELNA 4M PSet LVS03804                      | szt.             | 16    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS03804    | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7<br>+8P8 | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6<br>+7P7 +8P8 |
| 161  | PL.POL.4000A DO SZ.10MM POZ/PIO.PL. PSet LVS04637 | szt.             | 33    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS04637    | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7<br>+8P8 | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6<br>+7P7 +8P8 |
| 162  | SZYN Y POŁĄCZ.POZ.80/100MM PSet LVS04641          | szt.             | 16    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS04641    | +2P2 +7P7 +8P8                        | +2P2 +7P7 +8P8                        |
| 163  | POŁĄCZ.AP.MONT.>80MM PSet LVS04642                | szt.             | 30    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS04642    | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7<br>+8P8 | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6<br>+7P7 +8P8 |
| 164  | ZEST.PEN LINERGY PION. PSet LVS04656              | szt.             | 4     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS04656    | +2P2 +3P3 +7P7 +8P8                   | +2P2 +3P3 +7P7 +8P8                   |
| 165  | WSP.NA ST. DO SZYN BOCZ.PION.5/10MM PSet LVS04661 | szt.             | 8     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS04661    | +2P2 +3P3 +7P7 +8P8                   | +2P2 +3P3 +7P7 +8P8                   |
| 166  | WSP.DO SZYN 5/10MM PSet LVS04662                  | szt.             | 21    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS04662    | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7<br>+8P8 | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6<br>+7P7 +8P8 |
| 167  | WSP.SPOD.SZYN BOCZ.PION.5/10MM PSet LVS04663      | szt.             | 8     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS04663    | +2P2 +3P3 +7P7 +8P8                   | +2P2 +3P3 +7P7 +8P8                   |
| 168  | WSP.AP.M/SZYN>80MM PSet LVS04671                  | szt.             | 39    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS04671    | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7<br>+8P8 | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6<br>+7P7 +8P8 |
| 169  | SZYNA ELAST.IZOL.20X3 L1800 PSet LVS04673         | szt.             | 8     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS04673    | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7<br>+8P8 | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6<br>+7P7 +8P8 |
| 170  | Wygradzenie szyn poz. W650 D400 PSet LVS04976     | szt.             | 7     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS04976    | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7<br>+8P8 | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6<br>+7P7 +8P8 |
| 171  | RAMA W300 D400 PSet LVS08403                      | szt.             | 16    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS08403    | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7<br>+8P8 | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6<br>+7P7 +8P8 |
| 172  | RAMA W650+150 D400 PSet LVS08407                  | szt.             | 4     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS08407    | +2P2 +8P8                             | +2P2 +8P8                             |
| 173  | POKRYWA PEŁNA IP30 W300 D400 PSet LVS08433        | szt.             | 16    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS08433    | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7<br>+8P8 | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6<br>+7P7 +8P8 |
| 174  | POKRYWA PEŁNA IP30 W800 D400 PSet LVS08438        | szt.             | 4     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS08438    | +2P2 +8P8                             | +2P2 +8P8                             |
| 175  | PLYTA DŁAW.2-CZ.W300 D400 PSet LVS08493           | szt.             | 16    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS08493    | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7<br>+8P8 | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6<br>+7P7 +8P8 |
| 176  | PLYTA DŁAW.2-CZ.W65+150 D400 PSet LVS08497        | szt.             | 4     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS08497    | +2P2 +8P8                             | +2P2 +8P8                             |
| 177  | DRZWI PEŁNE IP30 W300 PSet LVS08513               | szt.             | 8     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS08513    | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7<br>+8P8 | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6<br>+7P7 +8P8 |
| 178  | DRZWI PEŁNE IP30 W400 PSet LVS08514               | szt.             | 4     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS08514    | +2P2 +3P3 +7P7 +8P8                   | +2P2 +3P3 +7P7 +8P8                   |
| 179  | DRZWI PRZEZR.IP30 W800 PSet LVS08538              | szt.             | 2     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS08538    | +2P2 +8P8                             | +2P2 +8P8                             |
| 180  | RAMA ZAWIAS.WSP.PL.CZ W650 PSet LVS08566          | szt.             | 7     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS08566    | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7<br>+8P8 | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6<br>+7P7 +8P8 |
| 181  | Zielona belka PrismaSet P 300mm LVS08640          | szt.             | 8     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS08640    | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7<br>+8P8 | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6<br>+7P7 +8P8 |
| 182  | Zielona belka PrismaSet P 800mm LVS08643          | szt.             | 2     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS08643    | +2P2 +8P8                             | +2P2 +8P8                             |
| 183  | COKÓŁH100 W300 D400 PSet LVS08723                 | szt.             | 16    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS08723    | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7<br>+8P8 | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6<br>+7P7 +8P8 |
| 184  | COKÓŁH100 W800 D400 PSet LVS08728                 | szt.             | 4     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS08728    | +2P2 +8P8                             | +2P2 +8P8                             |
| 185  | PANEL TYLNY IP30 W300 PSet LVS08733               | szt.             | 8     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS08733    | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7<br>+8P8 | +2P2 +3P3 +4P4 +5P5 +6P6<br>+7P7 +8P8 |
| 186  | PANEL TYLNY IP30 W800 PSet LVS08738               | szt.             | 2     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS08738    | +2P2 +8P8                             | +2P2 +8P8                             |
| 187  | 4 DRABINKI KABLOWE D400 PSet LVS08794             | szt.             | 13    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS08794    | +2P2 +3P3 +4P4 +6P6 +7P7 +8P8         | +2P2 +3P3 +4P4 +6P6 +7P7<br>+8P8      |
| 188  | W300 FR.BARRIER FOR LAT.V.BB. PSet LVS04920       | szt.             | 3     | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS04920    | +3P3 +5P5 +7P7                        | +3P3 +5P5 +7P7                        |
| 189  | RAMA W650 D400 PSet LVS08406                      | szt.             | 10    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS08406    | +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7              | +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7              |
| 190  | POKRYWA PEŁNA IP30 W650 D400 PSet LVS08436        | szt.             | 10    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS08436    | +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7              | +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7              |
| 191  | PLYTA DŁAW.2-CZ.W650 D400 PSet LVS08496           | szt.             | 10    | SCHNEIDER<br>ELECTRIC                     | LVS08496    | +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7              | +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7              |

|  |   |   |               |                       |                       |                              |                          |
|--|---|---|---------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|
|  <div>Projektowanie i Realizacja<br/>Objektów Przemysłowych<br/>„Aiut” Sp. z o.o.</div> |   | <div>AIUT Sp. z o.o.,<br/>ul. Wyczółkowskiego<br/>113,<br/>44-109 Gliwice, Poland<br/>tel. +48 32 775 40 00<br/>fax. +48 32 775 40 01<br/>www.aiut.com<br/>NIP: 631 020 03 40</div> | Data: 06.2023 |                       | Strona / Ilość stron: |                              |                          |
| <div>LISTA APARATÓW</div> <div>Lista aparatów dla rozdzielnic RS20</div>   |   |   |               |                       |                       |                              |                          |
| Wykonał :  |   | Adam Piórkowski   |               | Nr dokumentu          |                       | 05SO_050325E17_094.10-22-020 |                          |
| Nr   | Nazwa materiału   | Ilość materiałów  |               | Producent             | Nr artykułu           | Identyfikator                | Uwagi                    |
|  |   | Jedn.   | Ilość         |                       |                       |                              |                          |
| 1  | 2   | 3   | 4             | 5                     | 6                     | 7                            | 8                        |
| 192  | DRZWI PRZEZR.IP30 W650 PSet LVS08536  | szt.  | 5             | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LVS08536              | +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7     | +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7 |
| 193  | Zielona belka PrismaSet P 650mm LVS08642  | szt.  | 5             | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LVS08642              | +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7     | +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7 |
| 194  | COKÓŁH100 W650 D400 PSet LVS08726   | szt.  | 10            | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LVS08726              | +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7     | +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7 |
| 195  | PANEL TYLNY IP30 W650 PSet LVS08736   | szt.  | 5             | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LVS08736              | +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7     | +3P3 +4P4 +5P5 +6P6 +7P7 |
| 196  | PL.M.NW PSet LVS03500   | szt.  | 3             | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LVS03500              | +4P4 +5P5 +6P6               | +4P4 +5P5 +6P6           |
| 197  | PL.CZ.WYSUW.NW PSet LVS03571  | szt.  | 2             | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LVS03571              | +4P4 +6P6                    | +4P4 +6P6                |
| 198  | PL.CZ.WYSUW.NW PSet LVS03710  | szt.  | 3             | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LVS03710              | +4P4 +5P5 +6P6               | +4P4 +5P5 +6P6           |
| 199  | PL.CZ.PEŁNA 5M PSet LVS03805  | szt.  | 7             | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LVS03805              | +4P4 +5P5 +6P6               | +4P4 +5P5 +6P6           |
| 200  | KOŁNIERZ DO SZYN PŁASKICH PSet LVS04690   | szt.  | 6             | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LVS04690              | +4P4 +5P5 +6P6               | +4P4 +5P5 +6P6           |
| 201  | WSPORNIK POŁĄCZ.115MM PSet LVS04694   | szt.  | 4             | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LVS04694              | +4P4 +6P6                    | +4P4 +6P6                |
| 202  | OSŁONA.POŁ.CZ.NW DO CEL. PSet LVS04860  | szt.  | 3             | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LVS04860              | +4P4 +5P5 +6P6               | +4P4 +5P5 +6P6           |
| 203  | OSŁONA POŁ.CZ.NW PSet LVS04861  | szt.  | 3             | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LVS04861              | +4P4 +5P5 +6P6               | +4P4 +5P5 +6P6           |
| 204  | PRZEGR.POŁ.PION >800A W650 PSet LVS04926  | szt.  | 2             | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LVS04926              | +4P4 +6P6                    | +4P4 +6P6                |
| 205  | PL.CZ.PEŁNA 2M PSet LVS03802  | szt.  | 1             | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LVS03802              | +5P5                         | +5P5                     |
| 206  | PL.CZ.PEŁNA 2M PSet LVS03803  | szt.  | 1             | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LVS03803              | +5P5                         | +5P5                     |
| 207  | Śruby do pionowych/poziomych połączeń szynowych LVS04645  | szt.  | 2             | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LVS04645              | +5P5                         | +5P5                     |
| 208  | PL.CZ.PEŁNA 2M PSet W600/W650 1M LVS03801   | szt.  | 1             | SCHNEIDER<br>ELECTRIC | LVS03801              | +8P8                         | +8P8                     |
| 209  | Rama posadowcza rozdzielnic i baterii kompensacyjnych<br>(wykonanie wg rysunków 05SO_050325E15_094.10-22-019- ark.1 do 4) | kpl.  | 1             |                       |                       |                              |                          |