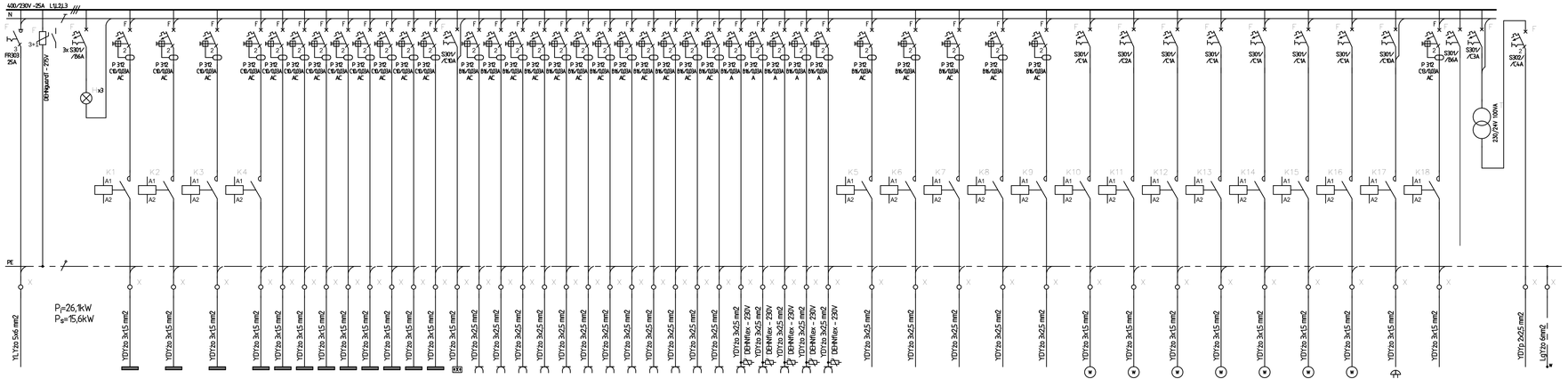
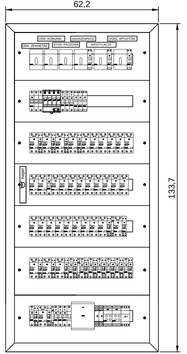



PRZYKŁADOWA ELEWACJA ROZDZIELNICY RB3 - SYSTEM FW HAGER
skala 1:10




| Zasilanie z rozdzielnicy RB0 | Ochronik DEHguard-275 | Lampki sygnalizacyjne | Styczik SN400 16A | Oświetlenie zewnętrzne | Styczik SN400 16A | Oświetlenie korytarza | Styczik SN400 16A | Oświetlenie korytarza | Styczik SN400 16A | Oświetlenie korytarza | Styczik SN400 16A | Oświetlenie pom. nr B309-310 | Oświetlenie pom. nr B311 | Oświetlenie pom. nr B312 | Oświetlenie pom. nr B315 | Oświetlenie pom. nr B316 | Oświetlenie pom. nr B317 | Oświetlenie pom. nr B321 | Oświetlenie pom. nr B322 | Oświetlenie owerytne | Gniazdo w/i w pom. nr B309 | Gniazdo w/i w pom. nr B310 | Gniazdo w/i w pom. nr B311 | Gniazdo w/i w pom. nr B312 | Gniazdo w/i w pom. nr B313 | Gniazdo w/i w pom. nr B315 | Gniazdo w/i w pom. nr B316 | Gniazdo w/i w pom. nr B317 | Gniazdo w/i w pom. nr B320 | Gniazdo w/i w pom. nr B321 | Gniazdo w/i w pom. nr B322 | Gniazdo w/i w korytarzu | Gniazdo komp. w pom. B309-310 | Gniazdo komp. w pom. B311-312 | Gniazdo komp. w pom. B313-317 | Gniazdo komp. w pom. B315-316 | Gniazdo komp. w pom. B321-322 | Styczik SN400 16A | Zasilanie grzałek nawietrzników | Styczik SN400 16A | Zasilanie grzałek nawietrzników | Styczik SN400 16A | Zasilanie grzałek nawietrzników | Styczik SN400 16A | Zasilanie grzałek nawietrzników | Styczik SN400 16A | Zasilanie wentylatora W05 | Styczik SN400 16A | Zasilanie wentylatora W07 | Styczik SN400 16A | Zasilanie wentylatora W08 | Styczik SN400 16A | Zasilanie wentylatora W09 | Styczik SN400 16A | Zasilanie wentylatora W10 | Styczik SN400 16A | Zasilanie wentylatora W11 | Styczik SN400 16A | Zasilanie wentylatora W12 | Styczik SN400 16A | Sygnalizacja pożarowa | Styczik SN400 16A | Inst. podgrzewania gruntu dobowym | Napięcie sterowania 230V | Transformator SELV 24V | Napięcie sterowania 24V~ | Lokalne poł. wyłączenia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |
| | | | | 0,9kW | | 0,5kW | | 0,5kW | | 0,3kW | 0,8kW | 0,5kW | 0,8kW | 0,5kW | 0,8kW | 0,8kW | 0,5kW | 0,3kW | 0,8kW | 0,8kW | 0,8kW | 0,7kW | 0,8kW | 0,7kW | 0,8kW | 0,8kW | 0,7kW | 0,8kW | 0,8kW | 0,7kW | 0,4kW | 0,8kW | 0,8kW | 0,8kW | 0,8kW | 0,8kW | 0,7kW | | 0,7kW | | 0,7kW | | 0,7kW | | 1,4kW | | 1,2kW | | 0,25kW | | 0,20kW | | 0,03kW | | 0,03kW | | 0,03kW | | 0,03kW | | 0,4kW | | 1,2kW | | 0,9kW | | |
| L1,L2,L3 N PE | L1,L2,L3 N PE | L1,L2,L3 N | L1 N PE | | L2 N PE | | L3 N PE | | L1 N PE | | L2 N PE | L3 N PE | L1 N PE | L2 N PE | L3 N PE | L1 N PE | L2 N PE | L3 N PE | L1 N PE | L2 N PE | L3 N PE | L1 N PE | L2 N PE | L3 N PE | L1 N PE | L2 N PE | L3 N PE | L1 N PE | L2 N PE | L3 N PE | L1 N PE | L2 N PE | L3 N PE | L1 N PE | L2 N PE | L3 N PE | L1 N | | L2 N PE | | L3 N PE | | L1 N PE | | L2 N PE | | L3 N PE | | L1 N PE | | L2 N PE | | L3 N PE | | L1 N PE | | L2 N PE | L1 N | L1 N | L01,L02 | PE |

UWAGA: w rozdzielnicy pozostawić 30% rezerwy miejsca

| Przykładowe zestawienie wyposażenia rozdzielnicy RB3 | |
|---|---|
| Opis | Ilość |
| Lampka sygnalizacyjna L 303, L 303 Green, Legrand | 6 szt. |
| Modułowy ogranicznik do sieci TNS ze zdalną sygnalizacją uszkodzenia (bezpotencjałowy zestyk przełączny), DG M TNS 275 FM, Typ 2, DEHN | 1 szt. |
| Przekaźnik instalacyjny, E259 16-11/24, ABB | 2 szt. |
| Przełącznik obrotowy 2 -położeniowy + położenie Stop, Przełącznik obrotowy, 2P, In 16 A, Legrand | 2 szt. |
| Przełącznik obrotowy 4 -położeniowy + położenie Stop, Przełącznik obrotowy, 1P, In 16 A, Legrand | 4 szt. |
| Rozdzielnica kompletna 7x24mod. +zaciski PE/N, IP30/II kl. pt., rozdzielnica FW72UM2, Hager | 1 szt. |
| Rozłącznik izolacyjny FR 303, FR 303, 3P, 32 A, Legrand | 1 szt. |
| Sterownik oświetlenia, 36-080, SERVODAN | 2 szt. |
| Stycznik SM 425, SM 425 (Ie = 20A), 2 NO, Legrand | 18 szt. |
| Styk pomocniczy-sygnalizacyjny PS 486, PS 486 (Ie = 40A), 1 NC + 1 NO, SA, Legrand | 3 szt. |
| Termostat, Devireg 316, DE-Vi Electroheat | 1 szt. |
| Transformator sterowniczy, bezpieczeństwa, TR300, P 100 VA, Legrand | 1 szt. |
| Wyłącznik nadprądowy S301 B, S301, B6, Legrand | 4 szt. |
| Wyłącznik nadprądowy S301 C, S301, C1, Legrand | 6 szt. |
| Wyłącznik nadprądowy S301 C, S301, C2, Legrand | 1 szt. |
| Wyłącznik nadprądowy S301 C, S301, C3, Legrand | 1 szt. |
| Wyłącznik nadprądowy S302 C, S302, C4, Legrand | 1 szt. |
| Wyłącznik nadprądowy S311 C, S311, C10, Legrand | 2 szt. |
| Wyłącznik różnicowonadprądowy P312, P312 (30mA), C10A-AC, Legrand | 12 szt. |
| Wyłącznik różnicowonadprądowy P312, P312 (30mA), B16A-AC, Legrand | 17 szt. |
| Wyłącznik różnicowonadprądowy P312, P312 (30mA), C13A-AC, Legrand | 1 szt. |
| Wyłącznik różnicowonadprądowy P312, P312 (30mA), B16A-A, Legrand | 5 szt. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Jednostka projektowa<br>RUKA projekt sp. z o.o.<br>59-220 Legnica, ul. Wojska Polskiego 1/5 tel. +48 76 751 50 06 | | | RUKA projekt |
| Nazwa i adres inwestycji<br>Przebudowa i przystosowania obiektu szkolnego przy ul. Mazowieckiej 3 na potrzeby ZPS w Legnicy"-ETAP II+III<br>ul. Mazowiecka 3, 59-220 Legnica | | | |
| Nazwa i adres inwestora<br>Gmina Legnica<br>Plac Słowiański 8, 59-220 Legnica | | | |
| Tytuł rysunku<br>SCHEMAT 1-BIEGUNOWY ROZDZIELNICY RB3 | | | |
| Projektował<br>mgr inż. Włodzimierz Boguta | Nr uprawnień<br>29/90/Lw | Podpis | Specjalność<br>INSTALACYJNO - INŻYNIERYJNA W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH |
| Sprawdził<br>mgr inż. Remigiusz Przystaj | Nr uprawnień<br>115/DOŚ/08 | Podpis | Specjalność<br>INSTALACYJNO - INŻYNIERYJNA w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych |
| Stadium<br>P.W. | Data<br>30.09.2018 | Branża<br>ELEKTRYCZNA | Skala<br>- | Nr rys.<br>19/E |