

| | | | | |
|-------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|
| Numer obwodu | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Opis | W.G.-> TLA -> PPOŻ | - | - | PPOŻ/HYD |
| Moc [kW]/Prąd [A] | 5,0 kW | - | - | 4,0 kW |
| Przewód | NKGs 5x2,5mm² | YDY 5x6mm² | YdYzo 5x1,5mm² | NHXH-J 180/E90 5x2,5mm² |
| Nazwa obwodu | WLZ | Ogranicznik przebieg T2 | Kontrolki faz | Zas. Hydroforu PPOŻ |

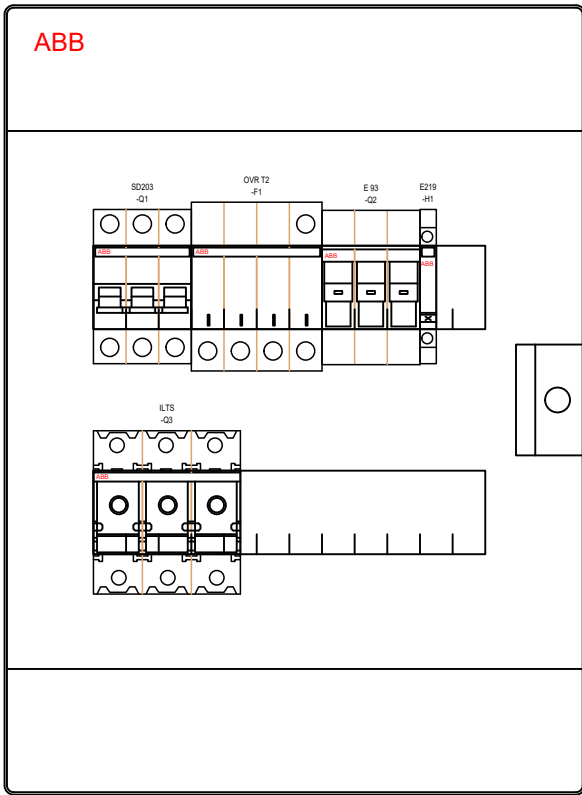
LEGENDA OSPRZĘTU:



UWAGI:

- ROBOTY PROWADZIĆ ZGODNIE Z WARUNKAMI POZWOLENIA NA BUDOWĘ, WARUNKAMI TECHNICZNYMI PRZYŁĄCZENIA, DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ, OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I POLSKIMI NORMAMI, PRZESTRZEGAJĄC INSTRUKCJI PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW;
- INSTALACJE ELEKTRYCZNE WYKONAĆ W UKŁADZIE TN-S
- W ROZDZ. STOSOWAĆ WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE O CZUŁOŚCI 30mA;
- OCHRONA OD PORAŻEN PRĄDEM ELEKTRYCZNYM POPRZEC SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA WG. PN-IEC 60364;
- WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE WYROBY BUDOWLANE POSIADAJĄCE DOKUMENTY ŚWIADCZĄCE O DOPUSZCZENIA DO OBROTU NA RYNKU POLSKIM ALBO DO JEDNOSTKOWEGO ZASTOSOWANIA W OBIEKcie. NALEŻY STOSOWAĆ MATERIAŁY I WYROBY POSIADAJĄCE AKTUALNE APROBATY TECHNICZNE, ATESTY HIGIENICZNO- SANITARNE I CERTYFIKATY BEZPIECZEŃSTWA. WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE, O WSZELKICH NIEŚCISŁOŚCIACH NALEŻY POINFORMOWAĆ PROJEKTANTA;
- NINIEJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I CZĘŚCIĄ OPISOWĄ ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI;
- PRZY PRZYSTĄPIENIU DO WYKONYWANIA PRAC ORAZ DOKONYWANIEM ZAMÓWIENIA MATERIAŁÓW NALEŻY: - DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z DOKUMENTACJĄ WSZYSTKICH BRANŻ; - SKOORDYNOWAĆ TECHNOLOGIE WYKONYWANIA ROBÓT WSZYSTKICH BRANŻ; - DOKONAĆ WSZYSTKICH CZYNNOŚCI, KTÓRYCH KONIECZNOŚĆ WYNIKA ZE SZTUKI BUDOWLANEJ, OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW I NALEŻYTEJ STARANNOŚCI;
- SKUTKI BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE NIESTOSOWANIA SIĘ DO POWYŻSZYCH ZALECEŃ OBCIĄŻAJĄ WYŁĄCZNIE GENERALNEGO WYKONAWCĘ;
- DOPUSZCZA SIĘ MOŻLIWOŚĆ ZMIANY TYPU PROJEKTOWANYCH PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH PO UWZGLĘDNIENIU WSPÓŁCZYNNIKÓW KOREKCYJNYCH ORAZ DOPUSZCZALNEJ OBCIĄŻALNOŚCI PRĄDOWEJ DŁUGOTRWAŁEJ WYNIKAJĄCE Z NORMY 60364-5-52. PO UZYSKANIU ZGODY INWESTORA.
- W ROZDZIELNICACH POZOSTAWIĆ MINIMUM 30% REZERWY.

PPOŻ



Klasa izolacji: II

Stopień ochrony: IP65

Stopień ochrony: IK09

Prąd znamionowy: 63 A

Rodzaj: Natynkowa

Ilość modułów: 24

Szerokość: 320 mm

Wysokość: 435 mm

Głębokość: 155 mm

| OZNACZENIA PRZEWODÓW: | |
|-----------------------|-----------|
| "PN" | "VDE" |
| SMYp 300/300V | H03 VH-H |
| OMY 300/300V | H03 VV-F |
| OMYp 300/300V | H03VVH2-F |
| LgY 300/500V | H05 V-K |
| DY 300/500V | H05 V-U |
| OWY 300/500V | H05 VV-F |
| OW 300/500V | H05 RR-F |
| Opd 450/750V | H07 RR-F |
| LgY 450/750V | H07 V-K |
| DY 450/750V | H07 V-U |
| YDYzo | NYM-J |
| YDY | NYM-O |
| YKYzo | NYY-J |
| YKY | NYY-O |
| YKXSzo | N2XY-J |
| YKXS | N2XY-O |
| YAKYzo | NAYY-J |
| YAKY | NAYY-O |
| YAKXSzo | NA2XY-J |
| YAKXS | NA2XY-O |
| AsXn | NFA2X |

PARAMETRY INSTALACJI:

| |
|---------------|
| Pi = 5kW |
| kj = 0,80 |
| Pz = 4kW |
| cos fi = 0,93 |
| tang fi = 0,4 |
| Ib = 6,21A |
| U = 230/400V |

ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA

ul.Zuzanny 13/1, 71-032 Szczecin
artop@artop.szczecin.pl

| | | | |
|---|--|-------------|---------|
| TYTUŁ RYSUNKU | SCHEMAT ROZDZ. PPOŻ | | |
| TEMAT | BUDWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO | | |
| ADRES | ul.Emilii Plater dz. nr 475,476,477, 72-500 Miedzyzdroje | | |
| PROJEKTOWAŁ | PODPIS | Branża | Data |
| mgr inż. Ernest Ignatowicz nr upr. ZAP/0240/PWBE/19 specj. inst. elektryczne SPRAWDZIŁ | | ELEKTRYCZNA | IX.2024 |
| mgr inż. Maciej Polak nr upr. ZAP/0096/PWBE/21 specj. inst. elektryczne OPRACOWAŁ | | Skala | Nr rys. |
| | | n/d | IEs8 |

ZAPROPONOWANE W PROJEKCIE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO WYMAGANY STANDARD JAKOŚCI A NIE WYBÓR PRODUCENTA. DOPUSZCZA SIĘ ROZWIĄZANIA RÓWNOZĘDNE POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA ZAŁOŻONYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, ESTETYCZNYCH I FORMALNO-PRAWNYCH ZGODNE Z OPISEM TECHNICZNYM ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH.