

Tablica wewnętrzna, IP40



OCHRONA OD PORAŻEŃ: SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA W UKŁADZIE TN-S

Ochrona podstawowa:

- izolacja podstawowa części czynnych
- stosowanie obudów i osłon o stopniu ochrony co najmniej IP2X

Ochrona przy uszkodzeniu:

- samoczynne wyłączenie zasilania
- izolacja podwójna lub wzmocniona
- urządzenia II klasy ochronności

Ochrona uzupełniająca:

- urządzenia ochronne różnicowoprądowe nieprzekraczające $I=30 \text{ mA}$
- dodatkowe połączenia wyrównawcze ochronne

$$\begin{aligned}\Sigma P_i &= 13,40 \text{ kW} \\ k_z &= 0,471 \\ P_s &= 6,31 \text{ kW} \\ I_b &= 9,78 \text{ A}\end{aligned}$$

Na schemacie, obok symboli, podano podstawowe parametry aparatury zabezpieczającej

UWAGI:

- Poszczególne fazy zasilania należy równomiernie obciążać odbiorami
- *** Typ zabezpieczenia ochronnika przepięciowego (ew. konieczność jego zastosowania) należy dobrać zgodnie z zaleceniami producenta ochronnika
- Zapewnić rezerwę miejsca w obudowie na poziomie 30%
- Miejsce zasilania tablicy rozdzielczej poza zakresem niniejszego opracowania

WYKONAWCA:		NAZWISKO I SPEC.		NR UPRAWNIEN		PODPIS I DATA	
W-POL SP. Z O.O. UL. KPT. JANIEGO 12, 44-200 RYBNIK		PIOTR PIWOWOŃSKI w spec. instalacyjnej elektrycznej i teletech.		MAP/0109 /PWOE/04		26.06.2022	
INWESTOR:		SPRAWDZIEL:		MAP/0277/ PBE/21		26.06.2022	
SP ZOZ PAŃSTWOWY SZPITAL DLA NERWOWO I PSYCHICZNIE CHORYCH W RYBNIKU		ARTUR GORYCZKO w spec. instalacyjnej elektrycznej i teletech.					
ADRES INWESTYCJI:		WSPÓŁPRAC.					
UL. GLIWICKA 33 44-201 RYBNIK							
NAZWA OPRACOWANIA:							
PRZEBUDOWA PAWILONU XX NA CENTRUM DIAGNOSTYKI W RAMACH ZADANIA PN. ADAPTACJA PAWILONU XX NA CENTRUM DIAGNOSTYKI, ADAPTACJA PAWILONU IV, ADAPTACJA PAWILONU DZIENNEGO ORAZ ADAPTACJA PAWILONU XVIII							
NAZWA RYSUNKU:						SKALA:	
Schemat ideowy zasilania - Tablica rozdzielcza (TP.0)						-	
NR RYS.						E-12	
BRANŻA		STADIUM DOKUMENTACJI					
ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA		PROJEKT TECHNICZNY					