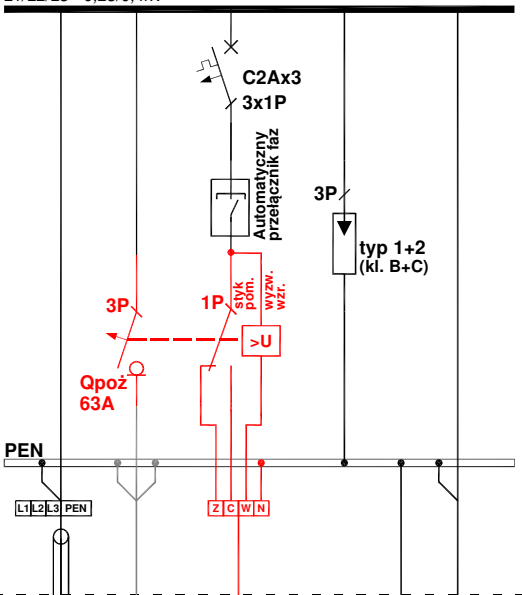


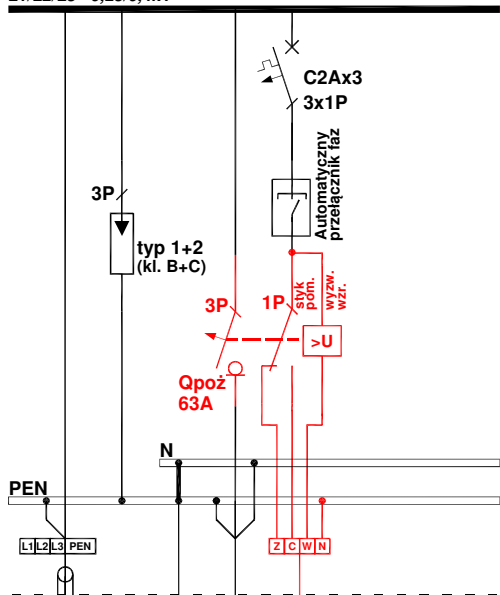
ZK1-PWP
ROZDZIELNICA PRZECIWOPOŻAROWEGO
WYŁĄCZNIKA PRĄDU
NA ZEWNĄTRZ ISTN. BUDYNKU GOSPODARCZEGO

Ochrona od porażen:
Samoczynne wyłączenie zasilania
w układzie sieciowym TN-C/TN-C-S



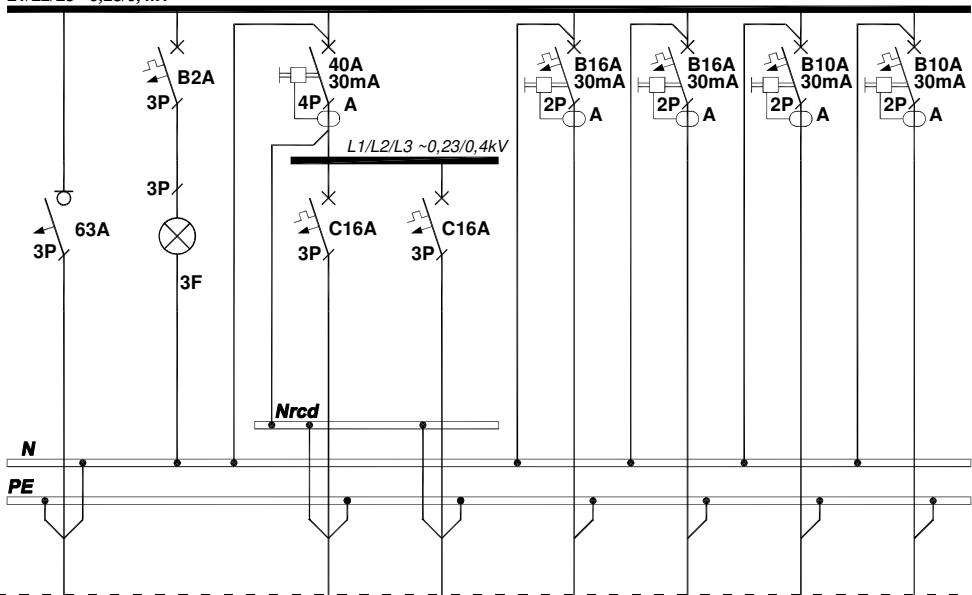
ZK2-PWP
ROZDZIELNICA PRZECIWOPOŻAROWEGO
WYŁĄCZNIKA PRĄDU NA ZEWNĄTRZ PROJ. BUDYNKU
GOSPODARCZEGO-GARAŻOWEGO

Ochrona od porażen:
Samoczynne wyłączenie zasilania
w układzie sieciowym TN-C/TN-C-S

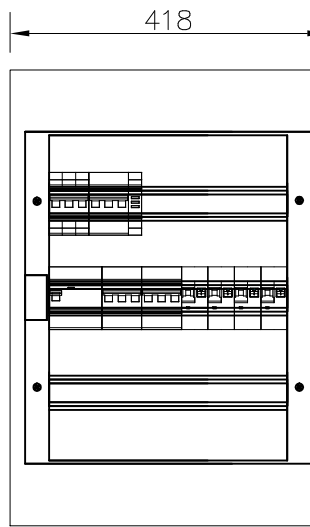


RG
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
BUDYNKU GOSPODARCZO-GARAŻOWEGO

Ochrona od porażen:
Samoczynne wyłączenie zasilania
w układzie sieciowym TN-S



**Rozdzielnica
główna RG
widok
(lokalizacja wewnątrz
proj. budynku)**



UWAGI:

Charakterystyka obudowy:

1. Rozdzielnica w wykonaniu, natynkowym 3x18mod, o głębokości 151mm
2. Stopień ochrony IP65, II klasa izolacji
3. Drzwi transparentne

OPIS:

1. Zasilanie wprowadzić od dołu rozdzielnicy, odpływy wprowadzić od góry.
2. Na zewnętrznej stronie drzwi obudowy umieścić nazwę rozdzielnicy.
3. Na wewnętrznej stronie drzwi obudowy zainstalować kopertę formatu A4, w której umieścić schemat powykonawczy rozdzielnicy.

UWAGI:

Rozdzielnice ZK1-PWP i ZK2-PWP:

1. Drzwi rozdzielnic wyposażać w zamki ograniczające dostęp osób niepowołanych.
2. Stopień ochrony obudowy: IP44
3. Klasa ochronności obudowy: II
4. Wnętrza wszystkich obudów wyposażać w zdejmowalne maskownice izolacyjne chroniące części czynne aparatów i połączeń przed dotykiem.
5. Na wewnętrznej stronie drzwi szafki zamocować schemat powykonawczy rozdzielnicy.
6. Wszystkie aparaty opisać w sposób czytelny, zgodny z dokumentacją powykonawczą rozdzielnicy.
7. Wszystkie kable oznaczyć stosując typowe oznaczniki kablowe zawierające informacje (typ kabla/przekrój żył, kierunek, data ułożenia, długość odcinka/długość całkowita linii).
8. Na obudowach szafek należy umieścić w trwały sposób tabliczkę z oznaczeniem szafki.

Schemat działania przycisku GWP:

Przycisk Głównego Wyłącznika P.poż. prądu, wykonanie natynkowe, IP65, działanie samoczynne, 1Z, dopuszczenie ČNBOP
Podwójna sygnalizacja LED:
1. Dioda zielona – stan uruchomienia
2. Dioda czerwona – stan doboru
Led czerwony świeci się gdy wyłącznik p.poż. jest załączony. Zbicie szybki powoduje samoczynne zadziałanie przycisku i zadziałanie wyłącznika p.poż. Wówczas czerwony led gaśnie, a zapala się zielony led, który informuje o wyłączeniu napięcia w budynku.
Oznaczenia zacisków:
C - przewód fazowy czerw. LED
Z - przewód fazowy ziel. LED
W - przewód wyzwalacza wzrost.
N - przewód neutralny

RG
Pi= 13,1 kW
kj= 0,235
Po=3,1 kW
I0= 5,0 A
cosφ=0,89
L1/L2/L3

OBWÓD:	1	2
MOC [KW]:	4,0	4,0
PRĄD [A]:	6,8	6,8
FAZA:	L1/L2/L3	L1/L2/L3

1	2	3	4	10	11
2,0	2,0	0,5	0,1		
9,4	9,4	2,3	0,5		
L1	L2	L3	L3		

NAZWA / PROJEKT	BUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZO-GARAŻOWEGO NA TERENIE SZKOŁKI LEŚNEJ GRABOWIEC		ZAPProjekt	
			Paweł Garstka tel. 502-470-320	
ADRES INWESTYCJI	Szkołka Leśna Grabowiec Grabowiec 112, 17-100 Grabowiec część działki nr ewid. gr. 1420, obręb ewidencyjny: 10 – Grabowiec		DATA	12.09.2022
			SKALA	b.s.
RYSUNEK	Zasadniczy schemat zasilania. Rozdzielnice ZK1-PWP, ZK2-PWP, RG. Schematy i widoki		NR RYS.	E-02
			projekt techniczno-wykonawczy	
Instalacje elektryczne	projektant	mgr inż. Paweł Garstka upr. nr PDL/0132/PWOE/14; nr czł.: PDL/IE/0004/15	podpis	
PROJEKT chroniony prawem autorskim - zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.24.poz.83 z dn.4.02.1994r. Powielanie całości lub fragmentów bez zgody autora - <u>ZABRONIONE</u>				