## Zasilanie RGR.L

Moc zainstalowana Pi=559 kW
Moc szczytowa Ps=302 kW
Prąd znamionowy In=469 A
Sieć zasilająca TN–S
Sieć odbiorcza TN–S

Uwagi:

* Rozdzielnica wolnostojąca do zabudowy szeregowej
* Obudowa metalowa z drzwiami metalowymi zamykanymi na klucz
* Wszystkie aparaty powinny być jednego producenta
* Zasilanie od góry, odpływy do góry
* Obwody należy oznakować etykietami
* Wyprowadzenia obwodów poprzez listwę zaciskową
* W rozdzielnicy należy przewidzieć 30% rezerwy miejsca na przyszłą rozbudowę

Uwaga 1:
Zabezpieczenie oraz typ i przekrój kabla należy zweryfikować na budowie stosownie do zainstalowanego urządzenia w porozumieniu z dostawcą. Zasilanie wykonać wyłącznie po potwierdzeniu w/w danych.

| Z1 | Z2 | Q1.1 | Q2.1 | Q3 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | + | + | — | |
| 1 | 0 | + | — | + | |
| 0 | 1 | — | + | — | |
| 1 | 1 | + | + | — | POŻAR |

+ – rozłącznik zamknięty
— – rozłącznik otwarty

## Zasilanie RG.L + RGR.L

Praca normalna:
Moc zainstalowana Pi = 710,0 kW
Moc szczytowa Ps= 279,0 kW
Prąd znamionowy In= 433,0 A

Praca awaryjna:
Moc zainstalowana Pi = 1110,0 kW
Moc szczytowa Ps= 474,0 kW
Prąd znamionowy In = 736,0 A
Sieć zasilająca TN–S
Sieć odbiorcza TN–S

Uwagi:

* Rozdzielnica wolnostojąca do zabudowy szeregowej
* Obudowa metalowa z drzwiami metalowymi zamykanymi na klucz
* Wszystkie aparaty powinny być jednego producenta
* Zasilanie od góry, odpływy do góry
* Obwody należy oznakować etykietami
* Wyprowadzenia obwodów poprzez listwę zaciskową
* W rozdzielnicy należy przewidzieć 30% rezerwy miejsca na przyszłą rozbudowę

Uwaga 1:
Zabezpieczenie oraz typ i przekrój kabla należy zweryfikować na budowie stosownie do zainstalowanego urządzenia w porozumieniu z dostawcą. Zasilanie wykonać wyłącznie po potwierdzeniu w/w danych.

Uwaga 2:
Analizator powinień wskazywać: napiecia fazowe i międzyfazowe, asymetrię napięć i prądy fazowe i prąd przewodzie neutralnym, częstotliwość, harmoniczne, ich zawartość i współczynnik mocy dla każdej harmonicznej oraz THD (dla napięć i prądów), moce (czynne, bierne, pozorne) cos i tg dla każdej fazy i trójfazowo

Uwaga 3:
SZR z możliwością odstawienia automatyki SZR oraz możliwość zdjęcia blokady elektrycznej na wyłącznikach głównych

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Promat www.promattop.pl | Projekt: SZPITAL UNIWERSYTECKI IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W ZIELONEJ GÓRZE SP. Z O.O. UL. ZYTY 26, 65-046 ZIELONA GÓRA | Projektował: MGR INŻ. TOMASZ J[...] MAZ/0050/PBE/16 | Zawartość rysunku: SCHEMAT ROZDZIELNICY ZASILANIA PODSTAWOWEGO RG.L I REZERWOWEGO RGR.L | Branża: ELEKTRYCZNA | Data: 29.05.2020 | Arkusz: 1 z 1 |
| | | Sprawdził: MGR INŻ. PAWEŁ ŚWIETLICKI MAZ/0534/PWBE/17 | | Faza: PROJEKT WYKONAWCZY | Nr rysunku: ZGL_PW_IE_SC_04 | |