

$I_b < I_n < I_z$
 $k_2 \times I_n < 1,45 \times I_z$
 $I_z = 52 \times 0,85 = 44,4$
 $19,3 < 32 < 44$
 $1,6 \times 32 = 51,2 < 1,45 \times I_z = 1,45 \times 44 = 63,8$

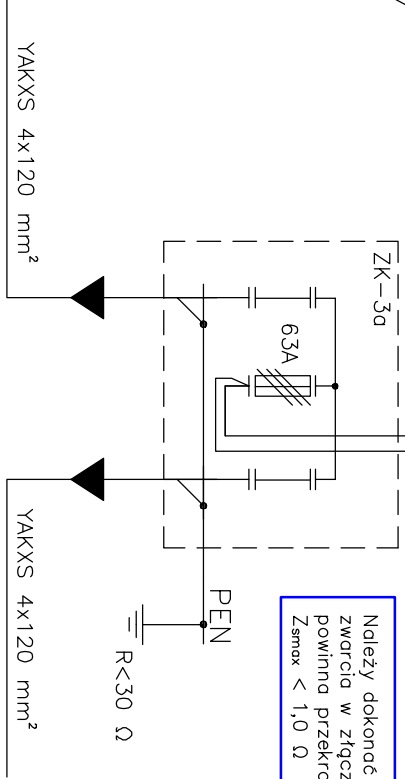
$I_b < I_n < I_z$
 $k_2 \times I_n < 1,45 \times I_z$
 $I_z = 52 \times 0,85 = 44,4$
 $13,1 < 32 < 44$
 $1,6 \times 32 = 51,2 < 1,45 \times I_z = 1,45 \times 44 = 63,8$

$I_b < I_n < I_z$
 $k_2 \times I_n < 1,45 \times I_z$
 $I_z = 68 \times 0,85 = 57,8$
 $33,6 < 50 < 57,8$
 $1,6 \times 50 = 80 < 1,45 \times I_z = 1,45 \times 57,8 = 83,8$

$I_b < I_n < I_z$
 $k_2 \times I_n < 1,45 \times I_z$
 $62 < 63 < 108$
 $1,45 \times 63 = 91 < 1,45 \times I_z = 1,45 \times 108 = 157$

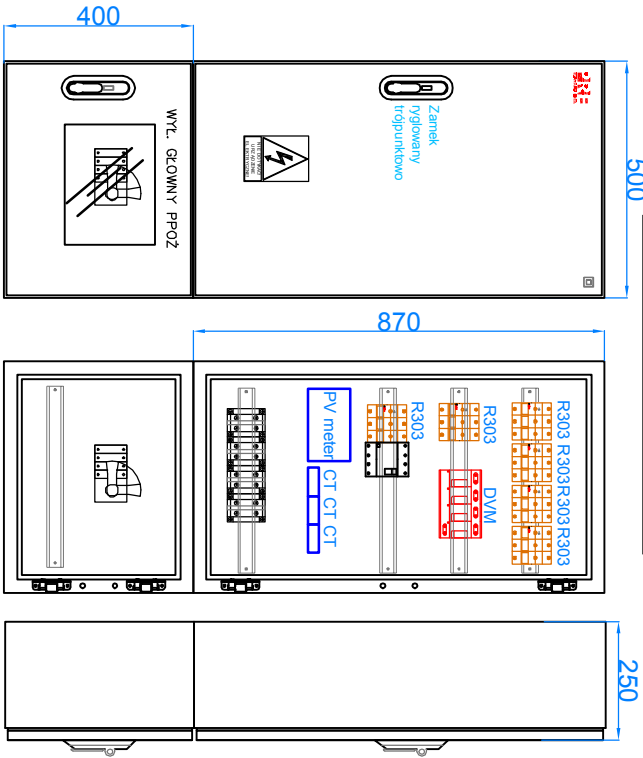
Istniejące zabezpieczenie przedlicznikowe do wymiany po zwiększeniu przydziału mocy do 39 kW. Poza zakresom opracowania

Należy dokonać pomiaru impedancji pętli zwarcia w złączu. Wartość maksymalnie nie powinna przekroczyć:
 $Z_{smox} < 1,0 \Omega$



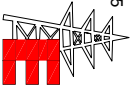
— Projektowane
- Istniejące
- Demontaż

Układ sieci:
- zasilanie: TN-C,
- instalacja odbiorcza: TN-S.
Ochrona przeciwporażeniowa:
- podstawowa: izolacja,
- dodatkowa: II klasa izolacji.
Obudowa:
- metalowa,
- stopień szczelności IP44.



| | | | |
|--|--|-----------------------------------|------------------|
| FIRMA INŻYNIERSKA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ I ELEKTROENERGETYCZNEJ | | | |
| TEMAT: | ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA – BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ TENISOWY, GMINA KRZESZOWICE, NR 1475/1 | | |
| OBIEKT: | INSTALACJA ELEKTRYCZNA | | |
| INWESTOR: | URZĄD MIEJSKI W KRZESZOWICACH UL. OGRODOWA 1, 32-065 KRZESZOWICE | | |
| RYSUNEK: | SCHEMAT ZASILANIA. | | |
| | Nazwisko: | Specjalność: | Nr uprawnień: |
| Projektant: | Mgr inż. Marcin Gólszka | urząd. instal. i sieć elektryczne | MAP/0046/PODE/12 |
| Sprawdzający: | Dr inż. Jan Strzako | instal. i sieć elektryczne | RP-Upr. 467/91 |

ul. Mazowiecka 44/45
30-019 Kraków
tel: 791 91 00 31
tel: 609 45 67 80
www.elides.net.pl
biuro@elides.net.pl



Somoczyne
wyłączenie zasilania
Układ TN-C-S

| | | |
|-------------|------------|-------------|
| Faza: | Projekt | Skąd: |
| Wykonawczy | Wykonawczy | – |
| Nr rysunku: | 8 | Bronzo: |
| elektryczno | | elektryczno |
| Data: | 10.2017 | Podpis: |
| 10.2017 | | |