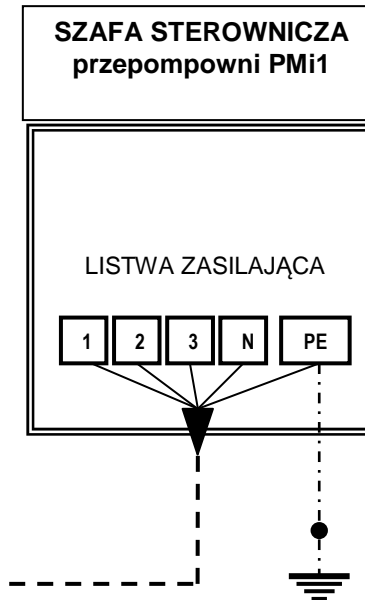
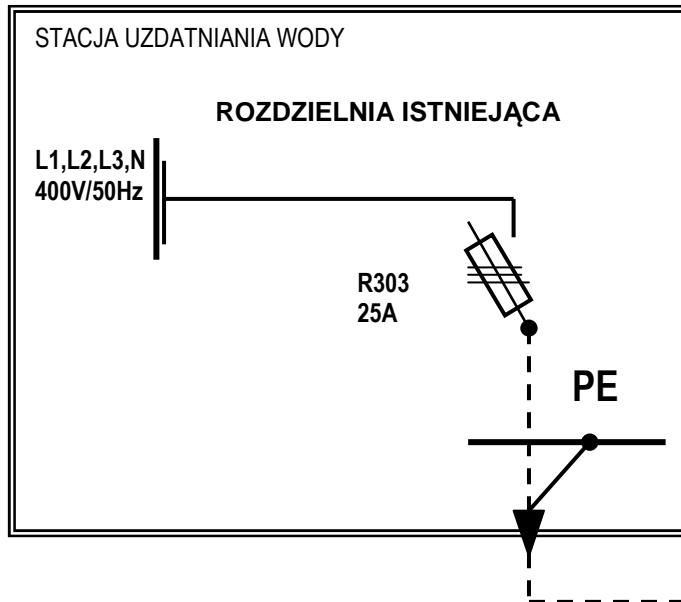


SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA POMPOWNI PMi1 w m. MIROSZOWO



YKY 5x10,0mm² L=125m
linia kablowa zalicznikowa

Układ zasilania sieci TN – C
Układ instalacji TN – S
DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEŃ
SZYBKIE WYŁĄCZENIE Dla t < 0,2 sek dla instalacji
SZYBKIE WYŁĄCZENIE Dla t < 0,4 sek dla zasilania
oraz POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

OBLICZENIA:

MOC: 2 pompy po 2,6kW + sterowanie 1kW = P₀ = 6,20kW

Prąd: I₀ = P₀ / √3 x U x cosφ = 6200 / 1,73 x 400 x 0,8 = 11,19A

I_B = 25A - dobieramy WLZ – YKY5x10mm² o I_D = 61A

Spadek napięcia: ΔU[%] = P x L x 100 / γ x S x U²

ΔU[%] = 6200 x 125 x 100 / 55 x 10 x 400 x 400 = 0,88% < 2%

Warunek spełniony

PRZESIEBIIORSTWO
PROJEKTOWO WYKONAWCZE

KOMUNALKA

75-644 KOSZALIN ul. Świerkowa 1A
tel./fax (094) 342 31 55, 340 30 14

e-mail: 18249503@pro.onet.pl

OBIEKT: PRZEPOMPOWNI PMi1 w m. Miroszowo obr. Nowa Wieś, gm. Przechlewo

TEMAT: SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

SPECJALNOŚĆ, NR. UPR.

PODPIS

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Tadeusz KMIEĆ

UW KOSZALIN A/PB/8300/208/84
ZAP/IE/2537/01

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Tadeusz KMIEĆ

UW KOSZALIN A/PB/8300/208/84
ZAP/IE/2537/01

DATA: 06.2016

SKALA: BS

RYS.NR. E2