



Rozdzielnica SZR-2C



Rozdzielnica typu SZR-2C jest urządzeniem elektrycznym, przeznaczonym do stosowania w podziemnych zakładach górniczych, niezagrażonych wybuchem oraz na powierzchni.

Rozdzielnica typu SZR-2C przeznaczona jest do łączenia i załączania odbiorników do sieci 3-fazowej z izolowanym punktem gwiazdowym transformatora (systemu IT) na napięcie znamionowe 500V w układzie samoczynnego załączania zasilania rezerwowego (zasilanie 2) po zaniku zasilania podstawowego (zasilanie 1).

Odbiorniki podłącza się do rozdzielnicy za pomocą listwy łączeniowej poprzez wpust przewodowy. Rozdzielnica SZR-2C wyposażona jest w zabezpieczenia elektroenergetyczne od skutków zwarć.

DANE TECHNICZNE:

stopień ochrony obudowy
napięcie zasilania
prąd znamionowy
gabaryty
masa

IP54
500V, 50Hz
25A
900 x 600 x 370mm (wys. x szer. x głęb.)
50kg

BUDOWA

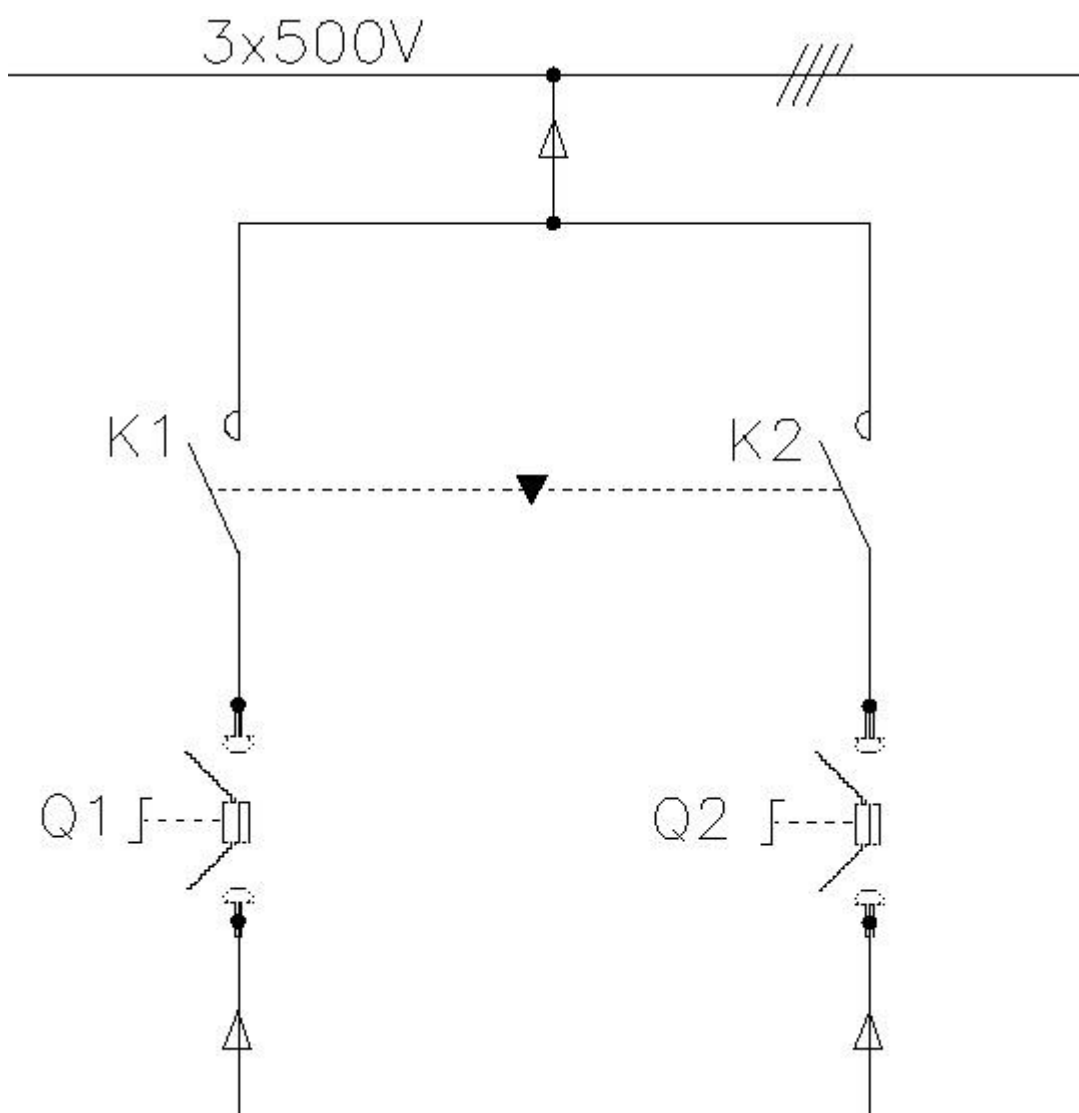
Obudowa rozdzielnic SZR-2C wykonana jest z blachy stalowej zamontowanej na konstrukcji ramowej, zaopatrzonej w uchwyty. Konstrukcja taka pozwala na zawieszenie rozdzielnic na ociosie wyrobiska.

OPIS DZIAŁANIA

Rozdzielnic SZR-2C umożliwia załączanie rezerwowego źródła zasilania w trybie SAMOCZYNNYM. Przy zaniku napięcia zasilania podstawowego gdy rozdzielnica jest przełączona w tryb SAMOCZYNNY, układ automatyki przełącza zasilanie odpywów na źródło zasilania rezerwowego. Po powrocie napięcia zasilania podstawowego układ automatyki ponownie przełączy źródło zasilania rezerwowego na zasilanie podstawowe.

Tryb ręczny umożliwia indywidualną pracę każdego z odpywów.

SCHEMAT IDEOWY



Zamówienia należy składać pisemnie lub faxem na adres:

 **Instal-Service PL**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka komandytowa

58-506 Jelenia Góra, ul. Wrocławska 15a
tel. (+48 075) 64-57-950
fax. (+48 075) 64-57-951
e-mail: instal@instal-service.pl