

ROZDZIELNICA 500 V TYPU RZK-05.400/...(-N, -R)

ZASTOSOWANIE

Rozdzielnica 500 V typu RZK-05.400/...(-N, -R) jest urządzeniem elektrycznym przeznaczonym do rozdziału energii elektrycznej i zabezpieczenia urządzeń elektrycznych przed skutkami zwarcí i przeciążeń zasilanych z kopalnianej sieci elektrycznej o napięciu znamionowym 500 V z izolowanym punktem neutralnym transformatora, wyposażonej w centralne zabezpieczenie upływowe. Rozdzielnica wyposażona jest w przełącznik I-O-II umożliwiający alternatywne zasilanie rozdzielnicy z dwóch źródeł zasilania.

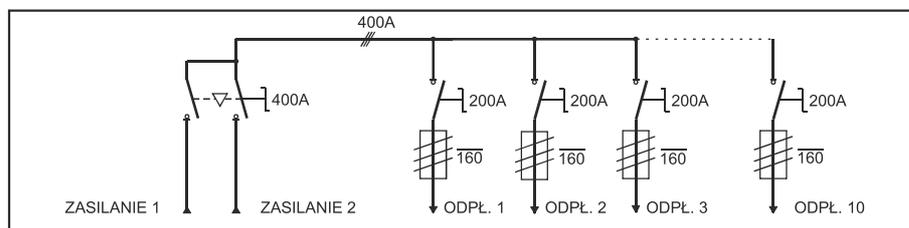
CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Rozdzielnica przystosowana jest do pracy w podziemnych zakładach górniczych w wyrobiskach niezagrażonych wybuchem albo niezagrażonych wybuchem metanu, stanowiących wyrobiska ze stopniem „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu i zaliczonych do klasy „A” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego.

Rozdzielnica produkowana jest zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej w dziedzinie bezpieczeństwa i aktualnym stanem wiedzy technicznej, z uwzględnieniem obowiązujących w tym zakresie norm oraz dyrektywą 2014/35/UE.

SPECYFIKACJA

TYP	RZK-05.400/... (-N, -R)
Napięcie znamionowe	500 V
Prąd max. (suma prądów odgałęzień)	400 A
Max. przekrój kabla dopływowego	120 mm ²
Max. przekrój kabla odpływowego	95 mm ²
Dopuszczalny prąd odgałęzienia	160 A
Rozłączniki izolacyjne	200 A
Rozłączniki bezpiecznikowe	160 A
Przełącznik I-O-II	400 A
Stopień ochrony obudowy	IP 54
Wymiary gabarytowe (szer. x wys. x głęb.)	1360 x 1600 x 320 mm
Masa	~ 130 kg



SCHEMAT OZNACZEŃ

RZK - 05.400 / 2 P.10 -N

**NAPIĘCIE
ZNAMIONOWE**
05 - 500V

PRĄD MAX.
400 - 400A

ILOŚĆ DOPŁYWÓW
1 - jeden dopływ
2 - dwa dopływy

**PRZEŁĄCZNIK ŹRÓDŁA
ZASILANIA ROZDZIELNICY**

ILOŚĆ ODPŁYWÓW
1 - jeden odpływ

...
10 - dziesięć odprawy

RODZAJ WYKONANIA
Brak - obudowa stalowa
malowana proszkowo
R - Rozłączniki izolacyjne
na każdym odpływie
N - obudowa ze stali
nierdzewnej