

## ROZDZIELNICA 500 V TYPU RZK-05.250/1.3-N

### ZASTOSOWANIE

Rozdzielnica 500 V typu RZK-05.250/1.3-N jest urządzeniem elektrycznym przeznaczonym do rozdziału energii elektrycznej i zabezpieczenia urządzeń elektrycznych przed skutkami zwarć i przeciążeń zasilanych z kopalnianej sieci elektrycznej o napięciu znamionowym 500 V z izolowanym punktem neutralnym transformatora, wyposażonej w centralne zabezpieczenie upływowe. Układ elektryczny rozdzielnic umożliwia wpięcie blokady technologicznej (np. czujnika przepływu powietrza) powodującej wyłączenie wszystkich odplywów.

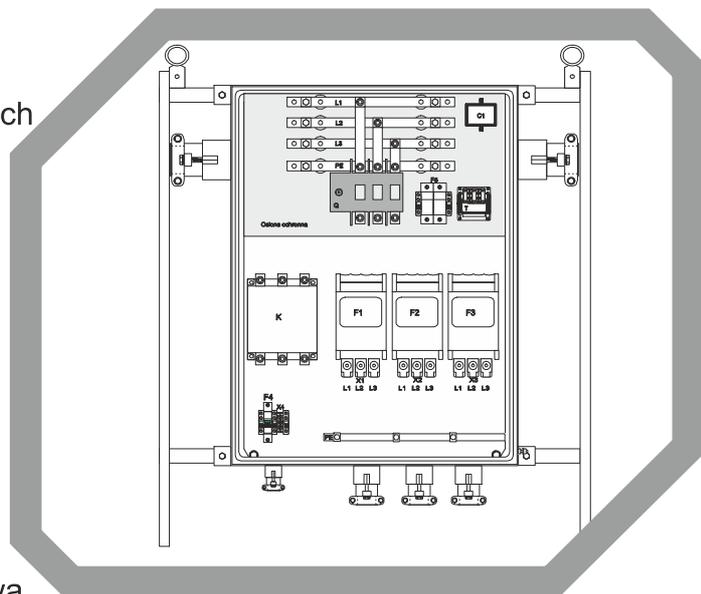
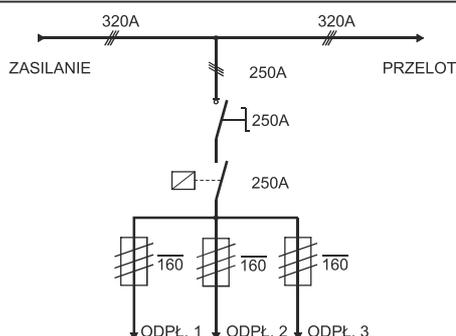
### CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

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-05.250/1.3-N
Napięcie znamionowe	500 V
Prąd max. (suma prądów odgałęzień)	250 A
Przekroje kabli przyłączeniowych	
- dopływ/przelot 500 V	50-120 mm <sup>2</sup>
- tory odgałęźne 500 V	25-95 mm <sup>2</sup>
- obwód sterowniczy	2,5-10 mm <sup>2</sup>
Dopuszczalny prąd odgałęzienia (odpływ 1-3)	160 A
Stopień ochrony obudowy	IP 54
Wymiary gabarytowe (szer. x wys. x głęb.)	900 x 1000 x 330 mm
Masa	~ 70 kg



### SCHEMAT OZNACZEŃ

RZK - 05 | 250 | 1.3 - N

**NAPIĘCIE ZNAMIONOWE**   
05 - 500 V

**PRĄD MAX.**   
250 - 250 A

**ILOŚĆ DOPLÝWÓW**   
1 - jeden dopływ

**ILOŚĆ ODPŁYWÓW**   
3 - trzy odpływy

**RODZAJ WYKONANIA**   
**Brak** - obudowa stalowa  
malowana proszkowo  
**N** - obudowa ze stali  
nierdzewnej