

## RĘCZNY PRZEŁĄCZNIK ZASILANIA TYPU RPZ-05.400 (-N)

### ZASTOSOWANIE

Ręczny przełącznik zasilania typu RPZ-05.400 jest urządzeniem elektrycznym przeznaczonym do ręcznego przełączania zasilania 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.

### CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

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

Przełącznik produkowany 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.

Standardowy ręczny przełącznik zasilania wykonany jest z blachy stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie farbą w kolorze RAL 7032. Istnieje możliwość wykonania przełącznika ze stali nierdzewnej (oznaczenie w typie literą N).

### SPECYFIKACJA

TYP	RZP-05.400(-N)
Napięcie znamionowe	500 V
Prąd znamionowy (suma prądów odgałęzień)	400A
Znamionowy prąd łączeniowy przełącznika głównego Q1	400A
Znamionowy prąd łączeniowy rozłącznika Q2	200A
Znamionowy prąd łączeniowy rozłączników bezpiecznikowych F1-F3	400A
Znamionowy prąd łączeniowy rozłącznika bezpiecznikowego F4	250A
Stopień ochrony	IP 54
Wymiary gabarytowe (szer. x wys. x głęb.)	1300 x 1200 x 300 mm
Masa	~ 80 kg

