



ZESTAW ZASILAJĄCY PODNOŚNIK KOPALNIANY typu ZZPK-05/2x7,5kW

Zestaw zasilający typu ZZPK-05/2x7,5kW przeznaczony jest do zasilania i sterowania pracą dwóch silników elektrycznych w trybie rewersyjnym o mocy 7,5 kW podnośnika śrubowego typu PSJK-200 w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych niezagrażonych wybuchem.

Zestaw jest przystosowany do pracy na napięciu znamionowe 500 V w sieciach prądu przemiennego, trójfazowego o częstotliwości 50 Hz w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych z izolowanym punktem neutralnym transformatora po stronie niskiego napięcia, z systemem uziemiających kabli ochronnych „SUPO” oraz ciągłą kontrolą rezystancji izolacji.

W zestawie zastosowano zabezpieczenia, które chronią układ napędowy przed skutkami:

- zwarcie,
- przeciążeń,
- asymetrii prądów fazowych,
- załączenia przy zbyt niskiej rezystancji doziemnej izolacji odpływu,
- pracy przy braku ciągłości uziemiających obwodów ochronnych odpływów,
- przekroczenia dopuszczalnych skrajnych pozycji dolnej i górnej belki podnośnika,
- pracy przy obniżonym napięciu zasilającym, braku fazy i niewłaściwej kolejności faz.





**ZESTAW ZASILAJĄCY PODNOŚNIK
KOPALNIANY
typu ZZPK-05/2x7,5kW**

Dane znamionowe

Znamionowe napięcie zasilające	3x500 V
Częstotliwość	50 Hz
Rodzaj sieci	IT
Napięcie obwodów sterowniczych	24 VAC
Znamionowy prąd pojedynczego odpływu	12,5 A
Ilość odpływów	2
Rezystancja zadziałania upływowego zabezpieczenia blokującego	25 kΩ±20%
Rezystancja zadziałania członów kontroli ciągłości obwodu ochronnego	80 kΩ±20%
Stopień ochrony obudowy	IP54
Waga	48 kg

Urządzenie docelowe może różnić się wyglądem od urządzenia przedstawionego w karcie katalogowej.