



ZESTAW ZASILAJĄCY NISKONAPIĘCIOWY typu ZZN-05/PRSH-3/2U/E2

Zestaw zasilający niskonapięciowy typu ZZN-05/PRSH-3/2U/E2 przeznaczony jest do zasilania i sterowania silnikiem pompy hydraulicznej (hamulca) o mocy do 0,75 kW w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w pomieszczeniach niezagrożonych wybuchem lub niezagrożonych wybuchem metanu i zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Zestaw jest przystosowany do pracy w kopalnianej sieci 500 V z izolowanym punktem neutralnym transformatora (układ sieci IT).

W zestawie zastosowano zabezpieczenia chronią układ napędowy przed skutkami:

- zwarc i przeciążeń,
- asymetrii prądów fazowych,
- pracy przy obniżonym napięciu zasilającym,
- załączenia przy zbyt niskiej rezystancji doziemnej izolacji odpływu oraz braku ciągłości uziemienia.



Dane znamionowe

Napięcie zasilające	3x500 V
Częstotliwość	50 Hz
Rodzaj sieci	IT
Napięcie obwodów sterowniczych	230 VAC, 24 VAC, 24 VDC
Znamionowy prąd zestawu	3 A
Ilość odpływów	1
Stopień ochrony	IP54
Waga zestawu	63 kg

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

