



ZESTAW ZASILAJĄCY NISKONAPIĘCIOWY typu ZZN-05/30kW

Zestaw zasilający typu ZZN-05/30kW przeznaczony jest do zasilania i sterowania napędów elektrycznych o mocy do 30 kW w wyrobiskach podziemnych 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 500V z izolowanym punktem neutralnym transformatora (układ sieci IT).

W zestawie zastosowano zabezpieczenia chroniące układ napędowy przed skutkami:

- zwarcie,
- przeciążeń,
- asymetrię prądów fazowych,
- pracę przy obniżonym napięciu zasilającym,
- załączenia przy zbyt niskiej rezystancji doziemnej izolacji odpływu.



Dane znamionowe

Napięcie zasilające	3x500 V
Częstotliwość	50 Hz
Rodzaj sieci	IT
Napięcie obwodów sterowniczych	24 VAC
Znamionowy prąd ciągły	50 A
Ilość odpływów	1
Stopień ochrony	IP54
Masa zestawu	35 kg

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

