



ZESTAW ZASILAJĄCY NISKONAPIĘCIOWY typu ZZN-05/30kW/NAP/PROT

Zestaw zasilający niskonapięciowy typu ZZN-05/30kW/NAP/PROT przeznaczony jest do zasilania i sterowania zdalnie napędu rewersyjnego (silnika napinacza) o mocy do 30 kW oraz napędu hamulca w systemie sterowania przenośników taśmowych typu „PROTOS”. Zestaw przystosowany jest do pracy w dołowej sieci 500 V typu IT (z izolowanym punktem neutralnym transformatora) w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych w pomieszczeniach niezagrażonych wybuchem lub niezagrażonych wybuchem metanu i zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

W zestawie zastosowano zabezpieczenia chronią układ napędowy przed skutkami:

- zwarcie,
- przeciążeń,
- niedociążenia (praca na biegu jałowym),
- asymetrii prądów fazowych,
- pracy przy obniżonym lub podwyższonym napięciu zasilającym,
- załączenia przy zbyt niskiej rezystancji doziemnej izolacji odpływów.



Dane znamionowe

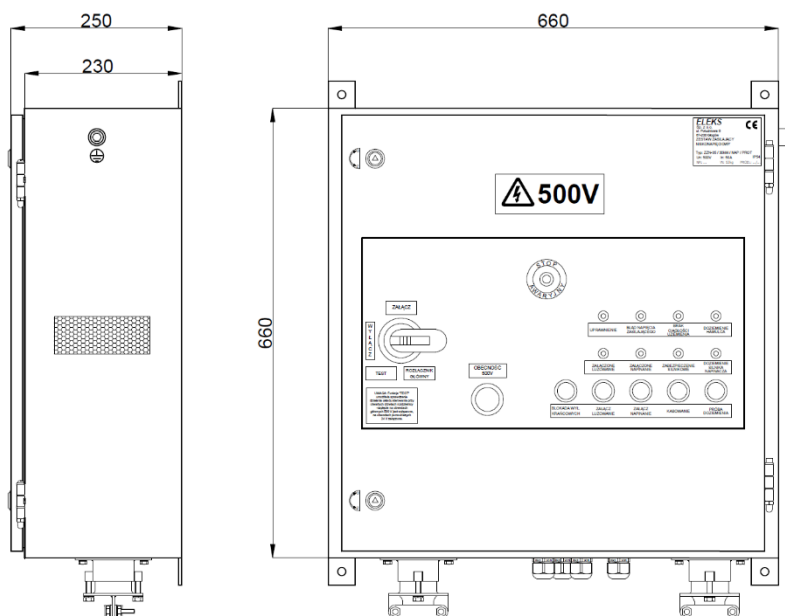
Napięcie znamionowe zasilania	3x500 V
Częstotliwość	50 Hz
Rodzaj sieci	IT
Napięcie obwodów sterowniczych	24 VAC
Znamionowy prąd odpływu	50 A
Ilość odpływów	2
Rezystancja zadziałania upływowego zabezpieczenia blokującego	25 kΩ ± 20%
Stopień ochrony	IP54
Waga zestawu	53 kg

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

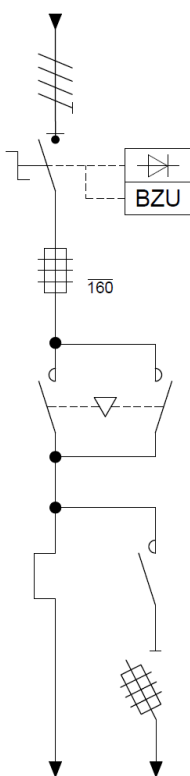




ZESTAW ZASILAJĄCY NISKONAPIĘCIOWY typu ZZN-05/30kW/NAP/PROT



Rys. 1 Widok zewnętrzny zestawu zasilającego niskonapięciowego typu ZZN-05/30kW/NAP/PROT



Rys. 2 Schemat jednokreskowy zestawu zasilającego niskonapięciowego typu ZZN-05/30kW/NAP/PROT

