



TRANSFORMATOR DWUF AZOWY typu TD-10

Transformator dwufazowy separacyjny typu TD-10 przeznaczony jest do zasilania napięciem wtórnym obwodów 230 V w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych w pomieszczeniach niezagrożonych wybuchem lub niezagrożonych wybuchem metanu i zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Zestaw przystosowany jest do pracy w kopalnianej sieci dwufazowej 500 V z izolowanym neutralnym punktem transformatora (układ sieci typu IT).



Dane znamionowe

Znamionowe napięcie pierwotne	500 V
Znamionowe napięcie wtórne	230 V
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Rodzaj sieci	IT
Znamionowy prąd pierwotny	20,1 A
Znamionowy prąd wtórny	43,5 A
Moc transformatora	10 kVA
Straty jałowe	68,8 W
Straty zwarcia	324 W
Napięcie zwarcia	3,68 %
Stopień ochrony obudowy	IP54
Waga	103,5 kg

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