



TRANSFORMATOR DWUF AZOWY typu TD-10/1000/230V

Transformator dwufazowy separacyjny typu TD-10/1000/230V 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 1000 V z izolowanym neutralnym punktem transformatora (układ sieci typu IT).



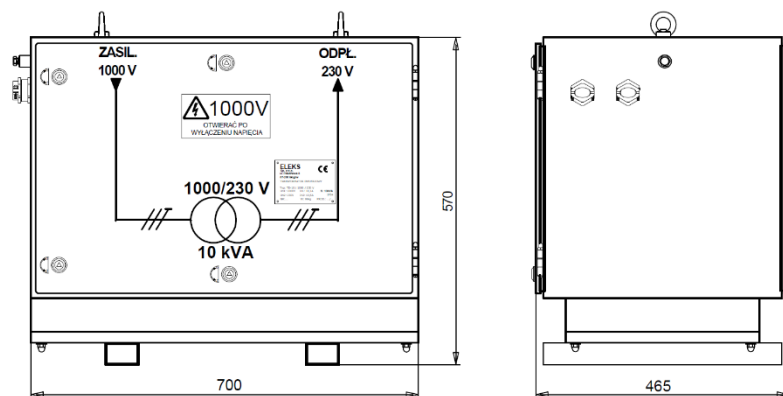
Dane znamionowe

Znamionowe napięcie pierwotne	1000 V
Znamionowe napięcie wtórne	230 V
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Rodzaj sieci	IT
Znamionowy prąd pierwotny	10,1 A
Znamionowy prąd wtórny	43,5 A
Moc transformatora	10 kVA
Straty jałowe	45,5 W
Straty zwarcia	261 W
Napięcie zwarcia	3,07 %
Stopień ochrony obudowy	IP54
Waga	99 kg

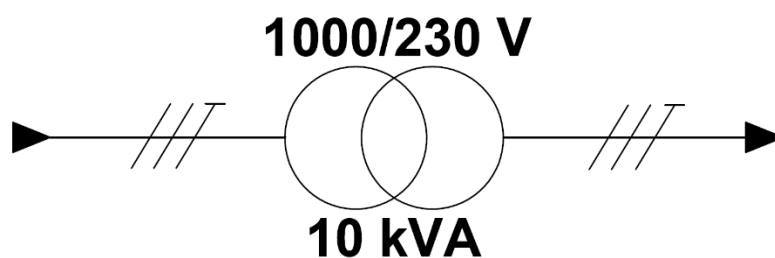
Urządzenie docelowe może różnić się wyglądem od urządzenia przedstawionego w karcie katalogowej.



TRANSFORMATOR DWUFĄZOWY typu TD-10/1000/230V



Rys. 1 Widok zewnętrzny transformatora dwufazowego typu TD-10/1000/230V



Rys. 2 Schemat jednokreskowy transformatora dwufazowego typu TD-10/1000/230V