



ZESTAW TRANSFORMATOROWY

typu ZT-05/6,3/4

Zestaw transformatorowy typu ZT-05/6,3/4 jest przeznaczony do zasilania napięciem jednofazowym 230 V obwodów oświetleniowych i urządzeń pomocniczych wyposażonych we własne zabezpieczenia w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych w pomieszczeniach niezagrożonych wybuchem lub niezagrożonych wybuchem metanu i zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. W zestawie zastosowano zabezpieczenia, które chronią odbiorniki przed skutkami:

- zwarcie,
- przeciążeń,
- pracy przy zbyt niskiej rezystancji doziemnej izolacji sieci 230 V.



Dane znamionowe

Napięcie zasilające	500 V
Napięcie odpływów	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Rodzaj sieci	IT
Prąd toru przelotowego	20 A
Prąd pierwotny zestawu	12,6 A
Prąd wtórny zestawu	27,4 A
Prąd obwodów sterowniczych	2 A
Ilość odpływów 230 V	4
Rezystancja zadziałania centralnego zabezpieczenia upływowego	15 kΩ + 20%
Czas zadziałania centralnego zabezpieczenia upływowego	max 0,1 s
Stopień ochrony	IP54
Waga zestawu	93,5 kg

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

