



ZESTAW ZASILAJĄCY TRANSFORMATOR typu ZZT-05/6,3/4/0

Zestaw zasilający transformator typu ZZT-05/6,3/4/0 jest przeznaczony do zasilania zewnętrznego trójfazowego transformatora 500 V / 230 V o mocy 6,3 kVA, którego napięcie wtórne wprowadzone do zestawu jest rozdzielone na odpływy do odbiorników elektrycznych 3-fazowych eksploatowanych 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 trójfazowej 500 V z izolowanym neutralnym punktem transformatora (sieć typu IT).

W zestawie zastosowano zabezpieczenia, które chronią odbiorniki przed skutkami:

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



Dane znamionowe

Napięcie zasilające	3x500 V
Napięcie odpływów 230 V	3x230 V
Częstotliwość	50 Hz
Rodzaj sieci	IT
Napięcie obwodów sterowniczych	24 VAC
Prąd zasilający zestaw	7,5 A
Sumaryczny prąd odpływów 230 V	16 A
Moc zasilanego transformatora	6,35 kVA
Ilość odpływów 500 V	1
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	51,5 kg

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

