



ZESTAW ZASILAJĄCY TRANSFORMATOR

typu ZZT-05/10/4/0

Zestaw zasilający transformator trójfazowy typu ZZT-05/10/4/0 jest przeznaczony do zasilania zewnętrznego trójfazowego transformatora 500 V / 230 V o mocy 10 kVA, którego napięcie wtórne wprowadzone do zestawu odprowadzone jest na odpływy listwowe dla odbiorników elektrycznych eksploatowanych w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych, w pomieszczeniach niezagrożonych wybuchem albo niezagrożonych wybuchem metanu i zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Zestaw umożliwia przeprowadzenie zdalnej próby doziemienia.

Zestaw posiada obwody potwierdzenia obecności napięcia na odpływach.

W zestawie zastosowano zabezpieczenia, które chronią odbiorniki przed skutkami:

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



Dane znamionowe

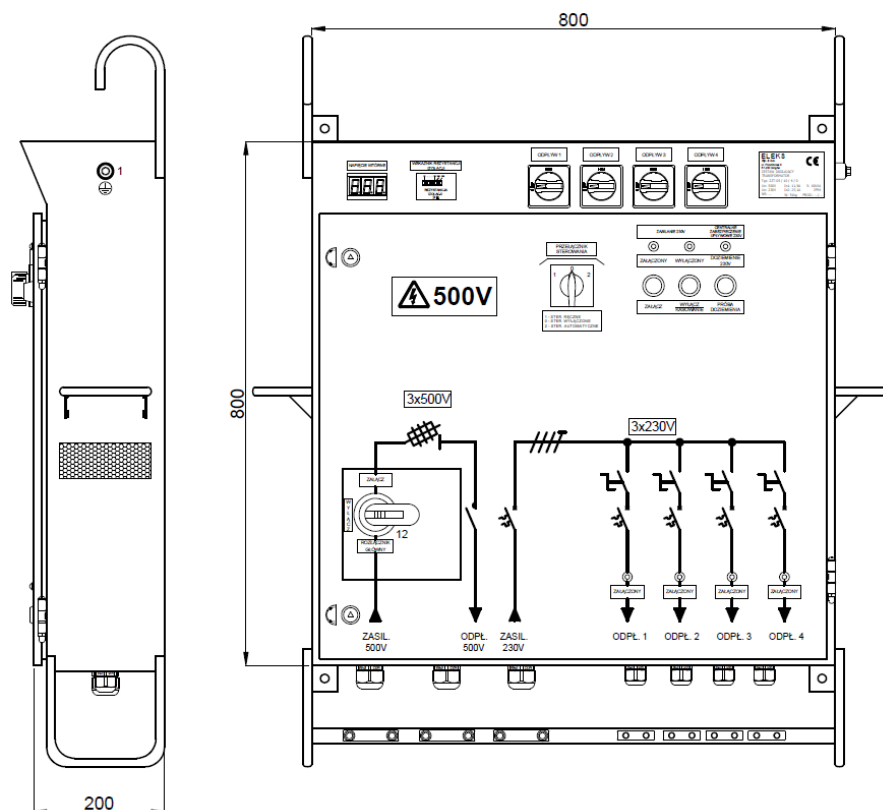
Napięcie zasilające	3x500 V
Napięcie odpływów	3x230 V
Częstotliwość	50 Hz
Rodzaj sieci	IT
Prąd zasilający zestaw	11,9 A
Sumaryczny prąd odpływów 230 V	25,1 A
Prąd obwodów sterowniczych	2 A
Ilość odpływów 500 V	1
Ilość odpływów 230 V	6
Rezystancja zadziałania centralnego zabezpieczenia upływowego	15 kΩ + 20%
Czas zadziałania centralnego zabezpieczenia upływowego	max 0,1 s
Stopień ochrony	IP54
Waga zestawu	51 kg

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

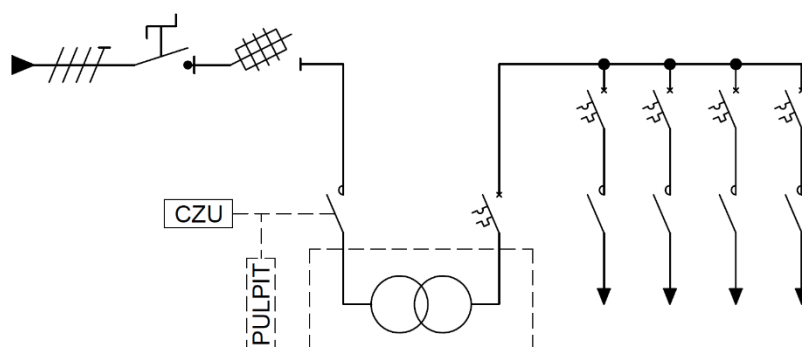




ZESTAW ZASILAJĄCY TRANSFORMATOR typu ZZT-05/10/4/0



Rys. 1 Widok zewnętrzny zestawu zasilającego transformator typu ZZT-05/10/4/0



Rys. 2 Schemat jednokreskowy zestawu zasilającego transformator typu ZZT-05/10/4/0