

## Transformator wieloprądowy typu TW25



### Zastosowanie

Transformator wieloprądowy służy do wytwarzania dużych prądów niezbędnych do badań wyzwalaczy i przekaźników nadmiaroprądowych, bezpieczników topikowych, przekładników prądowych itp.

### Opis

Głównymi elementami transformatora są dwa rdzenie toroidalne. Na jednym z nich nawinięte jest wielosekcyjne uzwojenie pierwotne zasilające transformator, na drugim – uzwojenie pomiarowe. Uzwojenie wtórne (wieloprądowe) składa się z czterech sekcji. Każdy zwój tego uzwojenia obejmuje oba rdzenie z uzwojeniami zasilającym i pomiarowym.

Uzwojenia transformatora mają wyprowadzenia zakończone zaciskami i przez kombinację połączeń sekcji uzwojenia zasilającego i sekcji uzwojenia wieloprądowego uzyskuje się wymaganą przekładnię i zakres prądów wyjściowych transformatora. Przełączanie sekcji uzwojenia wieloprądowego odbywa się za pomocą elastycznych złączy.

		TW25
Napięcie zasilania 50Hz <sup>1)</sup>	V	230
Moc znamionowa	kVA	25
Napięcie probiercze 50 Hz	kV	6
Masa	kg	485
Masa przewodów	kg	90
Przekładnik prądowy		50....10000/5A kl 0.2 moc 10VA

1) możliwe jest wykonanie transformatorów na inne napięcie zasilania