



Tester komór próżniowych TKP-1 Producent: Energopomiar Elektryka

PRZEZNACZENIE

Tester Komór Próżniowych typ TKP-1 jest mikroprocesorowym, przenośnym urządzeniem do sprawdzania komór próżniowych wyłączników. Badanie oparte jest na analizie wartości prądu upływu w trakcie generowania napięcia DC.

CHARAKTERYSTYKA

TKP-1 umożliwia wygenerowanie napięcia w zakresie od 10kV do 80kV z krokiem co 1kV z detekcją przekroczenia prądu obciążenia, który jest nastawialny w zakresie od 100μA do 500μA. W trakcie badania na wyświetlaczu pokazywane są na bieżąco rzeczywiste wartości napięcia, prądu oraz czas trwania testu. Urządzenie wyposażone jest w diodową sygnalizację optyczną wyniku badania komory. Kolor czerwony oznacza zakwalifikowanie komory jako wadliwej, kolor zielony oznacza dopuszczalny wynik testu. Po przeprowadzonym teście jest możliwość zapisania wyników do pamięci oraz wydrukowania raportu z przeprowadzonego testu na drukarce termicznej. Ze względów bezpieczeństwa urządzenie zostało wyposażone w przycisk awaryjnego wyłączenia.

Tester komór próżniowych TKP-1

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania	230 V, 50 Hz
Maksymalny pobór mocy	400VA
Napięcie wyjściowe	(10 ÷ 80)kV DC (z krokiem 1kV)
Prąd detekcji	(100 ÷ 500)μA
Zakres temperatury pracy	−5°C ÷ +40°C
Wymiary	(486 x 392 x 192) mm
Masa	ok. 12 kg
Znamionowe napięcie zasilania	230 V, 50 Hz

KONTAKT:

MERAZET S.A.
ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33
e-mail: automatyka@merazet.pl