

Tester kabli KPG 50kV/ 80kV/ 110kV/ 120kV

Seria testerów KPG50-120kV przeznaczona jest do testowania napięciem stałym kabli elektroenergetycznych Średniego Napięcia. Dostępne są 4 różne wersje w zależności od generowanego napięcia. Zalety urządzeń to niska waga i wysoka moc wyjściowa. Dzięki kompaktowej 2 częściowej budowie, urządzenia są łatwe w transporcie i idealne do prac na zewnątrz. Oddzielne jednostki wysokonapięciowa i kontrolna, kluczyk, włącznik z blokadą oraz obwód uziemiający zapewniają maksymalne bezpieczeństwo.

Obszar zastosowań :

- Testowanie kabli lub sieci Wysokiego Napięcia po modernizacjach i przebudowach
- Testowanie nowych linii kablowych oraz złączy kablowych przed oddaniem do użytku
- Regularne prewencyjne testowanie kabli
- Testowanie sprzętu elektroenergetycznego



Parametry	KPG 50kV	KPG80kV	KPG 110kV	KPG 120kV
Zasilanie (wybieralne)	*sieć 115/230V 50/60 Hz			
Napięcie wyjściowe DC z regulacją ciągłą	0...50kV	0...80kV	0...110kV	0...120kV
Znamionowa wartość prądu przy nominal. napięciu wyjściowym	6mA	5mA	4mA	3.5mA
Zabezpieczenie nadprądowe	>8 mA	>7mA	>6mA	>5.5mA
Zakres pomiaru napięcia	>0...50kV	>0...80kV	>0...110kV	>0...120kV
Zakres pomiaru prądu	0,1mA/1mA/10mA			
Zasilacz	230V AC/50HZ			
Pobór mocy	Max. 0,9kVA			
Zakres temperatury pracy	-25°C...+55°C			
Zakres temperatury magazynowania	-40°C...+70°C			
Waga przyrządu	Ok. 13 kg			
Waga transformatora	ok. 17 kg	ok. 18.5 kg	ok. 20 kg	ok. 20.5kg
Wymiary przyrządu (SxWxG)[mm]	370x200x280			
Wymiary transformatora WN (SxWxG)[mm]	210x380x310			
Wyposażenie	Przyrząd, skórzana torba, transformator z wyposażeniem WN, kable połączeniowe, kabel WN 2m, kable uziemiające 3m, drążek uziemiająco-rozładowczy, instrukcja obsługi			

Charakterystyka

- Łatwa obsługa
- Zwarta konstrukcja, mała waga
- Wygodny podczas przenoszenia
- Ustawienia szybkiego testu
- Zabezpieczenie przetężeniowe
- Pomiar napięcia bezpośrednio na wyjściu WN

Opcje

- Walizka transportowa z funkcją wózka
- Stoper 1 ..60 min