

Seria HV Test Set

Przenośne zestawy probiercze WN do prób wytrzymałości elektrycznej napięciem stałym linii kablowych i aparatury elektrycznej



- Zestawy probiercze dostępne w czterech wersjach: 50/80/110/120 kV
- Prosta i bezpieczna obsługa, obwód monitorowania uziemienia ochronnego
- Łatwy montaż i konfiguracja pomiaru
- Dostosowanie do indywidualnych potrzeb dzięki modułowej konstrukcji
- Wybór pomiędzy analogowym i cyfrowym odczytem napięcia i prądu

OPIS

Przenośne zestawy serii HV Test Set przeznaczone są do przeprowadzania prób wytrzymałości elektrycznej napięciem stałym linii kablowych i układów izolacyjnych aparatury elektrycznej zgodnie z międzynarodowymi normami.

Zestaw probierczy składa się z jednostki pomiarowo-sterującej i modułu wysokonapięciowego dostępnego w czterech wersjach: 50/80/110/120 kV. Urządzenia charakteryzują się dużą mocą wyjściową przy stosunkowo małej masie, co w połączeniu z kompaktową, modułową konstrukcją sprawia, że jest to wyjątkowy i najbezpieczniejszy system probierczy dostępny na rynku.

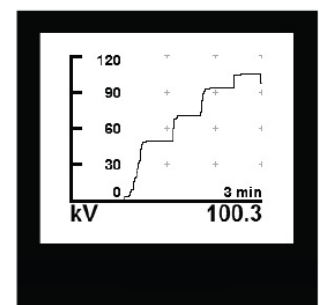
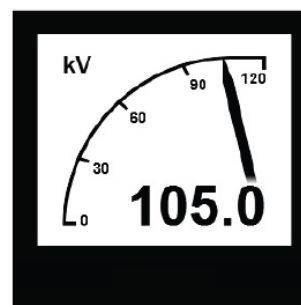
Standardowa jednostka pomiarowo-sterująca wyposażona jest w mierniki analogowe, ale oferowane są także wersje z miernikami cyfrowymi, które pozwalają uzyskać bardziej precyzyjne odczyty prądu upływu i równie precyzyjne nastawy napięcia probierczego.

Zestawy probiercze serii HV Test Set używane są do:

- Prób odbiorczych i eksploatacyjnych linii kablowych, w szczególności kabli w izolacji papierowej nasyconej syciwem nieściekającym badanych zgodnie z normami IEEE 400-2012 i IEC 60060-3
- Prób napięciowych układów izolacyjnych aparatury elektrycznej zgodnie z normami IEEE 62.1 i IEEE 95
- Prób napięciowych powłok (osłon) izolacyjnych kabli zgodnie z normami IEC 60502 i IEC 60229

Cechy i możliwości

- Elastyczność zastosowań dzięki modułowej konstrukcji
- Łatwa obsługa i konfiguracja pomiarów
- Niska waga
- Bezpośredni pomiar napięcia w jednostce sterowniczej poprzez dzielniki napięcia zainstalowane w jednostce WN
- Zabezpieczenia nadprądowe i przepięciowe
- Monitorowany obwód uziemienia ochronnego
- Wybór analogowych lub cyfrowych mierników napięcia i prądu



Seria HV Test Set

Przenośne zestawy probiercze WN do prób wytrzymałości elektrycznej napięciem stałym linii kablowych i aparatury elektrycznej

DANE TECHNICZNE*

	HV Test Set 50 kV	HV Test Set 80 kV	HV Test Set 110 kV	HV Test set 120 kV
Napięcie zasilania	115 /230 V, 50 / 60 Hz, 900 VA w zależności od modelu			
Napięcie wyjściowe (biegunowość ujemna)	0 ... 50 kV	0 ... 80 kV	0 ... 110 kV	0 ... 120 kV
Prąd wyjściowy (przy maks. napięciu wyjściowym)	6 mA	5 mA	4 mA	3,5 mA
Zabezpieczenie nadprądowe	>8 mA	>7 mA	>6 mA	>5,5 mA
Modele z analogowymi miernikami				
Zakresy pomiaru napięcia	0 ... 50 kV	0 ... 80 kV	0 ... 110 kV	0 ... 130 kV
Dokładność pomiaru napięcia	1,5 %			
Zakresy pomiaru prądu	0 ... 100 µA / 1 mA / 10 mA			
Dokładność pomiaru prądu	1,5 %			
Modele z cyfrowymi miernikami (wyświetlacz LCD)				
Zakres pomiaru napięcia	0 ... 130 V			
Rozdzielczość pomiaru napięcia	0,1 kV			
Dokładność pomiaru napięcia	1%			
Zakres pomiaru prądu	0 ... 9,999 mA			
Rozdzielczość pomiaru prądu	1 µA			
Dokładność pomiaru prądu	1%			
Temperatura robocza	-20 °C ... +55 °C			
Temperatura przechowywania	-25 °C ... +70 °C			
Masa				
Jednostka pomiarowo-sterująca	13 kg	13 kg	13 kg	13 kg
Jednostka WN	17 kg	18,5 kg	20 kg	20,5 kg
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)				
Jednostka pomiarowo-sterująca	37 x 20 x 28 cm	37 x 20 x 28 cm	37 x 20 x 28 cm	37 x 20 x 28 cm
Jednostka WN	21 x 38 x 31 cm	21 x 40 x 31 cm	21 x 42 x 31 cm	21 x 43 x 31 cm



ZAKRES DOSTAWY

- Jednostka pomiarowo-sterująca z torbą transportową
- Jednostka WN 50, 80, 110 lub 120 kV
- Kabel pomiarowy WN
- Zestaw kabli niskiego napięcia (kabel sterowniczy, dwa przewody uziemiające 2 m, kabel zasilania z sieci 3 m)
- Drażek rozładowczo-uziemiający

*Producent zastrzega sobie prawo dokonania zmian w specyfikacji technicznej

INFORMACJE DLA ZAMAWIAJĄCYCH

Nazwa produktu	Nr katalogowy
HV Test set 50 kV	
230 V, 50 Hz, wersja z miernikami analogowymi	3003216
230 V, 50 Hz, wersja z miernikami cyfrowymi	1013278
115 V, 60 Hz, wersja miernikami analogowymi	820022509
115 V, 60 Hz, wersja z miernikami cyfrowymi	1013284
HV Test set 80 kV	
230 V, 50 Hz, wersja z miernikami analogowymi	3003204
230 V, 50 Hz, wersja z miernikami cyfrowymi	1013281
115 V, 60 Hz, wersja miernikami analogowymi	820015811
115 V, 60 Hz, wersja z miernikami cyfrowymi	1013285
HV Test set 110 kV	
230 V, 50 Hz, wersja z miernikami analogowymi	3003181
230 V, 50 Hz, wersja z miernikami cyfrowymi	1013282
115 V, 60 Hz, wersja miernikami analogowymi	893012071
115 V, 60 Hz, wersja z miernikami cyfrowymi	1013286
HV Test set 120 kV	
230 V, 50 Hz, wersja z miernikami analogowymi	899000702
230 V, 50 Hz, wersja z miernikami cyfrowymi	1013283
115 V, 60 Hz, wersja miernikami analogowymi	1013288
115 V, 60 Hz, wersja z miernikami cyfrowymi	1013287



Zestawy probiercze 50/80/110/120 kV – wersje jednostek pomiarowo-sterujących z miernikami analogowymi albo cyfrowymi

Megger Sp. z o. o.
 ul. Słoneczna 42A
 05-500 Stara Iwiczna
 Tel. +48 22 2 809 808
 E-mail: info.pl@megger.com

HV-Test-Set_DS_PL_V02

Specyfikacja techniczna może ulec zmianie bez powiadomienia.
 ISO 9001
 „Megger” jest zastrzeżonym znakiem towarowym.
www.pl.megger.com

