

Testery linii pod napięciem LLT



Zestaw LLT 33 kV

Każdy zestaw zawiera następujące składniki:

- tester linii pod napięciem z przewodem uziemiającym;
- drążek fazujący z przewodem fazowym;
- 2 drążki przedłużające;
- 2 adaptory kątowe;
- 2 adaptory do linii napowietrznych;
- jednostka probiercza z bateriami;
- polimerowy zestaw czyszczący;
- instrukcja obsługi;
- torba transportowa.

Poszczególne elementy mogą być zamawiane indywidualnie.

Zestaw LLT został specjalnie zaprojektowany tak, aby testować obecność napięcia i fazowanie w liniach napowietrznych, w podstacjach i rozdzielniach. Zestaw zawiera wszystkie niezbędne elementy do sprawnego i skutecznego przeprowadzenia tych testów. Wszystkie elementy są przechowywane w odpornej walizce transportowej z odpowiednimi przegrodami. Indywidualne zestawy są dostępne dla napięć systemowych 3,3 kV, 6,6 kV, 11 kV, 13,8 kV i 33 kV (50/60 Hz). Wykonane z wysokiej jakości włókna szklanego drążki oraz poliwęglanowe wypraski obudów sprawiają, że urządzenia mogą być stosowane wewnątrz i na zewnątrz nawet w warunkach dużej wilgotności, w temperaturach od -25°C do $+50^{\circ}\text{C}$.

W zaprojektowanych tak, aby spełniać wymagania normy IEC1243 część 2, testerach LLT wykorzystano sprawdzone techniki pomiaru obwodów wysokonapięciowych. Wszystkie wyniki pomiarów są wyświetlane na miernikach analogowych, które mogą być obracane w zakresie 240 stopni, zapewniając optymalne położenie miernika do odczytu wskazania. Zasilana bateriami jednostka probiercza umożliwia testowanie sprzętu przed i po wykonaniu pomiaru i może być użyta do sprawdzenia pełnego wychylenia mierników analogowych. Dostępne adaptory pozwalają na wykorzystanie drążków typu Bowthorpe do pomiaru przewodów napowietrznych, a urządzenie translacyjne pozwala na zdublowanie wskazania miernika na poziomie ziemi. W walizce transportowej zapewniono miejsce na dodatkowe wyposażenie.

Niezależnie od tego, czy pomiary mają być wykonywane ze słupa, pylonu, wieży czy z powierzchni ziemi, wysokiej jakości testery Metrohm pozwalają na niezawodne sprawdzanie średnionapięciowych systemów energetycznych od 3,3kV do 33kV, a szeroka gama dostępnych akcesoriów umożliwia ich wykorzystanie w liniach napowietrznych, w rozdzielniach i w podstacjach.



Testowanie linii napowietrznej



Testowanie w rozdzielnicy



Tester 11 kV

Tester	3,3 kV	6,6 kV	11 kV	13,8 kV	33 kV
Łańcuch rezystorów	22,5 MΩ	52,5 MΩ	75 MΩ	100 MΩ	225 MΩ
Zakresy pomiaru	5 kV	10 kV	15 kV	20 kV	40 kV
Dokładność	±5% pełnej skali				
Długość	1025 mm (3,3 – 13,8 kV)				1200 mm
Masa	1,4 kg (3,3 – 13,8 kV)				2,3 kg



Drażek fazowy 11 kV

Drażek fazowy					
Łańcuch rezystorów	22,5 MΩ	52,5 MΩ	75 MΩ	100 MΩ	225 MΩ
Długość	1025 mm (3,3 – 13,8 kV)				1200 mm
Masa	1,4 kg (3,3 – 13,8 kV)				1,6 kg



Drażek przedłużający 11 kV

Drażek przedłużający	
Długość	907 mm
Masa	0,65 kg



Jednostka probiercza i urządzenie translacyjne

Jednostka probiercza	
Napięcie wyjściowe	3 do 5 kV
Wymiary	185 x 145 x 120 mm
Urządzenie translacyjne	
Do używania z testerem / drażkiem fazowym	
Wymiary	185 x 145 x 120 mm



Adaptory kątowe	
Długość	675 mm
Masa	0,27 kg



Adapter do linii napowietrznych	
Wysokość	100 mm
Masa	0,08 kg



Adapter do drażka Bowthorpe	
Długość	360 mm
Masa	0,62 kg
Kabel pomiarowy	12 m

High Voltage Instruments Ltd. ciągle ulepsza swoje Produkty dlatego podane dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



Dystrybucja:

DASAP Jarosław Lipiński
 ul. Słowicza 1A, Ustanów, 05-540 Zalesie Górne
 tel: 22 7267767, fax: 22 2138381
 dasap@dasap.com.pl www.dasap.com.pl