

VIPO-85

Prova di interruttori



Verdetto PASS/FAIL su ampole sottovuoto fino a 85 kV CC

VIPO-85

Tester per ampole sottovuoto e hipot CC da 85 kV

amperis

www.amperis.com

 C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

 **Contact**

T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

Prova rapida e sicura dell'integrità delle ampole sottovuoto secondo i metodi in CC ANSI/IEEE.

Descrizione del prodotto



Strumento e cavi all'interno della valigia di trasporto

L'ampolla sottovuoto, verificata in pochi minuti

Il VIPO-85 applica all'ampolla sottovuoto una tensione continua regolata da 1 a 85 kV, con passi di 1 kV, e misura la corrente di dispersione, mostrando un chiaro verdetto PASS o FAIL rispetto a limiti impostabili dall'utente di 100, 200 o 300 μ A. Segue i metodi di prova normalizzati in corrente continua ANSI/IEEE e tutti i cavi restano collegati all'interno della robusta valigia IP67 tra un intervento e l'altro.

Anche un hipot CC compatto

In modalità HiPot lo strumento visualizza kV, μ A e T Ω , con una capacità continuativa di 85 kV / 300 μ A e un limite di arresto regolabile da 25 a 300 μ A con passi di 25 μ A. Il display touch ultraluminoso da 4,3 pollici funziona con i guanti, l'unità è pronta 2 secondi dopo l'accensione e una stampante termica integrata documenta il risultato sul posto.

Caratteristiche principali

- Precisione dell'uscita dell'1,5 % con ondulazione inferiore al 2 % (20-85 kV).
- Misura di corrente 0-400 μ A con risoluzione di 1 μ A.
- Durata della prova impostabile da 2 s a 2 min; scarica in meno di 3 s.
- Indicatore visivo ad alta luminosità e allarme acustico in presenza di alta tensione.
- Memoria per 200 prove, trasferite tramite chiavetta USB.
- Versione a batteria VIPO-85B con pacco Li-ion sostituibile dall'utente.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

Applicazioni e dotazione

Applicazioni

- Prova di integrità delle ampole sottovuoto negli interruttori di media tensione.
- Prove hipot in CC su quadri, cavi e isolamenti fino a 85 kV.
- Messa in servizio e manutenzione periodica sul campo.
- Prove di accettazione in officina con evidenza stampata.

Pronto per il campo

Lo strumento viaggia nella sua valigia di trasporto e di lavoro, con protezione IP67 a valigia chiusa, pesa 9,4 kg e funziona da 0 a +50 °C; aggiornamenti del firmware e trasferimento delle prove avvengono tramite una normale chiavetta USB.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

VIPO-85 – SPECIFICHE TECNICHE

Uscita	1,0-85,0 kV CC con passi di 1 kV; 0,3 mA continui a tensione max
Precisione uscita	1,5 %; ondulazione inferiore al 2 % (20-85 kV)
Misura di corrente	0-400 μ A; risoluzione 1 μ A; precisione 2 % a fondo scala
Limite PASS/FAIL (prova VI)	100, 200 o 300 μ A, impostabile
Limite di arresto (HiPot)	25-300 μ A con passi di 25 μ A; display kV/ μ A/T Ω
Durata della prova	Da 2 s a 2 min, impostabile; scarica in meno di 3 s
Display e comandi	Touch screen IPS ultraluminoso da 4,3 pollici, utilizzabile con guanti
Risultati	Memoria per 200 prove; trasferimento USB; stampante termica integrata
Alimentazione	100-240 V CA, 47-63 Hz; versione a batteria VIPO-85B (Li-ion 14,4 V)
Ambiente	Da 0 a +50 °C; 5-95 % UR senza condensa; IP67 a valigia chiusa
Dimensioni e peso	410 × 310 × 150 mm; 9,4 kg



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com