

VIPO-85

Équipements d'essai d'interrupteurs



Verdict BON/DÉFAUT sur ampoules à vide jusqu'à 85 kV CC

VIPO-85

Testeur d'ampoules à vide et hipot CC de 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

Vérification rapide et sûre de l'intégrité des ampoules à vide selon les méthodes CC ANSI/IEEE.

Présentation du produit



Instrument et câbles dans la mallette de transport

L'ampoule à vide, vérifiée en quelques minutes

L'VIPO-85 applique à l'ampoule à vide une tension continue régulée de 1 à 85 kV, par pas de 1 kV, et mesure le courant de fuite en affichant un net BON ou DÉFAUT face à des limites réglables de 100, 200 ou 300 μ A. Il suit les méthodes d'essai en CC normalisées ANSI/IEEE, et tous les câbles restent raccordés dans la robuste mallette IP67 entre les chantiers.

Aussi un hipot CC compact

En mode HiPot, l'instrument affiche kV, μ A et T Ω avec une capacité continue de 85 kV / 300 μ A et une limite d'arrêt réglable de 25 à 300 μ A par pas de 25 μ A. L'écran tactile de 4,3 pouces, ultralumineux, fonctionne avec des gants ; l'appareil est prêt 2 secondes après la mise sous tension et une imprimante thermique intégrée documente le résultat sur place.

Caractéristiques principales

- Précision de sortie de 1,5 % avec ondulation inférieure à 2 % (20-85 kV).
- Mesure de courant de 0-400 μ A avec résolution de 1 μ A.
- Durée d'essai réglable de 2 s à 2 min ; décharge en moins de 3 s.
- Indicateur visuel haute luminosité et alerte sonore en présence de HT.
- Mémoire de 200 essais, transfert par clé USB.
- Version batterie VIPO-85B, avec pack Li-ion remplaçable par l'utilisateur.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

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

Applications et livraison

Applications

- Vérification de l'intégrité des ampoules à vide des disjoncteurs moyenne tension.
- Essais hipot en CC de cellules, câbles et isolements jusqu'à 85 kV.
- Mise en service et maintenance périodique sur site.
- Essais de réception en atelier avec preuve imprimée.

Prêt pour le terrain

L'instrument voyage dans sa mallette de transport et d'exploitation avec protection IP67 fermée, pèse 9,4 kg et fonctionne de 0 à +50 °C ; les mises à jour du firmware et le transfert des essais utilisent une clé USB standard.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

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

VIPO-85 — SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Sortie	1,0-85,0 kV CC par pas de 1 kV ; 0,3 mA en continu à tension maximale
Précision de sortie	1,5 % ; ondulation inférieure à 2 % (20-85 kV)
Mesure de courant	0-400 μ A ; résolution de 1 μ A ; précision de 2 % pleine échelle
Limite bon/défaut (essai VI)	100, 200 ou 300 μ A, réglable
Limite d'arrêt (mode HiPot)	25-300 μ A par pas de 25 μ A ; affichage kV/ μ A/T Ω
Durée d'essai	De 2 s à 2 min, réglable ; décharge en moins de 3 s
Écran et commande	Tactile IPS de 4,3 pouces ultralumineux, compatible gants
Résultats	Mémoire de 200 essais ; transfert USB ; imprimante thermique intégrée
Alimentation	100-240 V CA, 47-63 Hz ; version batterie VIPO-85B (Li-ion 14,4 V)
Environnement	De 0 à +50 °C ; 5-95 % HR sans condensation ; IP67 mallette fermée
Dimensions et poids	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