

VIPO-85

Equipamento de teste de interruptores



Veredicto PASSA/FALHA em ampolas de vácuo até 85 kV CC

VIPO-85

Testador de interruptores em vácuo e 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

Verificação rápida e segura da integridade de ampolas de vácuo segundo os métodos CC da ANSI/IEEE.

Descrição do produto



Instrumento e cabos dentro da mala de transporte

A ampola de vácuo, verificada em minutos

O VIPO-85 aplica à ampola de vácuo uma tensão contínua regulada de 1 a 85 kV, em passos de 1 kV, e mede a corrente de fuga mostrando um claro PASSA ou FALHA face a limites configuráveis de 100, 200 ou 300 μ A. Segue os métodos de ensaio em CC normalizados pela ANSI/IEEE, e todos os cabos permanecem ligados dentro da robusta mala IP67 entre trabalhos.

Também um hipot CC compacto

No modo HiPot o instrumento mostra kV, μ A e T Ω com capacidade contínua de 85 kV / 300 μ A e um limite de paragem ajustável de 25 a 300 μ A em passos de 25 μ A. O ecrã tátil de 4,3 polegadas, ultrabrilhante, funciona com luvas; o equipamento está pronto 2 segundos após o arranque e uma impressora térmica integrada documenta o resultado no momento.

Características principais

- Precisão de saída de 1,5 % com ondulação inferior a 2 % (20-85 kV).
- Medição de corrente de 0-400 μ A com resolução de 1 μ A.
- Duração de ensaio configurável de 2 s a 2 min; descarga em menos de 3 s.
- Indicador visual de alta luminosidade e aviso sonoro com AT presente.
- Memória para 200 ensaios, com transferência por pen USB.
- Versão com bateria VIPO-85B, com pack Li-ion substituível pelo utilizador.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

Contact

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

Aplicações e entrega

Aplicações

- Verificação da integridade de ampolas de vácuo em disjuntores de média tensão.
- Ensaios hipot em CC de celas, cabos e isolamentos até 85 kV.
- Comissionamento e manutenção periódica em campo.
- Ensaios de receção em oficina com evidência impressa.

Pronto para o campo

O instrumento viaja na sua mala de transporte e operação com proteção IP67 fechada, pesa 9,4 kg e trabalha de 0 a +50 °C; as atualizações de firmware e a transferência de ensaios usam uma pen USB padrão.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

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

VIPO-85 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Saída	1,0-85,0 kV CC em passos de 1 kV; 0,3 mA contínuos à tensão máxima
Precisão de saída	1,5 %; ondulação inferior a 2 % (20-85 kV)
Medição de corrente	0-400 μ A; resolução de 1 μ A; precisão de 2 % em fundo de escala
Limite passa/falha (ensaio VI)	100, 200 ou 300 μ A, configurável
Limite de paragem (modo HiPot)	25-300 μ A em passos de 25 μ A; leitura de kV/ μ A/T Ω
Duração do ensaio	De 2 s a 2 min, configurável; descarga em menos de 3 s
Ecrã e controlo	Tátil IPS de 4,3 polegadas ultrabrilhante, compatível com luvas
Resultados	Memória para 200 ensaios; transferência por USB; impressora térmica integrada
Alimentação	100-240 V CA, 47-63 Hz; versão com bateria VIPO-85B (Li-ion 14,4 V)
Ambiente	De 0 a +50 °C; 5-95 % HR sem condensação; IP67 com a mala fechada
Dimensões 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