

PROVA CONTINUITA' DELL'ISOLANTE AD ALTA TENSIONE mod. HVT

STANDARDS: IEC 60851-5.5.2, NEMA MW 1000-2015, JIS C 3216-5

PROCEDURA DEL TEST: Un generatore di tensione deve fornire all'elettrodo una tensione continua filtrata priva di transitori. Le tensioni di prova a circuito aperto devono essere regolabili da 350 a 3000Vcc +/- 5%. La corrente di corto circuito permanente dovrà essere di 25 +/- 5 µA per qualsiasi tensione. Una resistenza di 50 MΩ all'elettrodo non dovrà comportare una caduta di tensione superiore al 75% sulla carrucola di contatto qualunque sia la tensione; la lunghezza del provino sarà di 30 metri. Un idoneo circuito dovrà rilevare se sul filo passerà una corrente superiore a quella prescritta dalle tabelle, un contatore visualizzerà il numero delle falle.

- Adatto per diametri da 0.05 a 1.6 mm.
- Tensione di prova regolabile in 8 passi: 350V, 500V, 750V, 1KV, 1.5KV, 2KV, 2.5KV, 3KV.
- Correnti di rilevamento in accordo agli standard.
- Contometri digitale a 4 cifre con preselezione, risoluzione 0,1 metri.
- Contatore falle a 4 cifre con segnalazione massime falle.
- Tamburo avvolgitore per una facile rimozione del filo, motoriduttore asincrono trifase con regolazione di velocità da 3 a 30 m/1'.
- Fornito completo di elettrodi a norme IEC60851 o in fibra di carbonio a norme NEMA MW1000-2008.

CARATTERISTICHE TECNICHE

modello	Alimentazione	Dimensioni	Peso
HVT	230V 50/60Hz monofase 150VA	l 500 x d 480 x h 450 mm	38 kg 83.6 lb
HVT-GS	230V 50/60Hz monofase 200VA	l 500 x d 650 x h 620 mm	47 kg 103,4 lb

OPZIONI:

- GS Gruppo di stiramento 2 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20% .
- E Elettrodi norme IEC o NEMA.
- V Differenti tensioni di prova .



mod. HVT



mod. HVT-GS

Modifiche senza preavviso