

PROVA CONTINUITA' dell'ISOLANTE ad ALTA TENSIONE
in Corrente Alternata e Corrente Continua mod. HVT-AC/DC
 STANDARDS: IEC 60851-5.5.2, NEMA MW 1000-2015, JIS C 3216-5

PROCEDURA DEL TEST (ac): Un generatore di tensione deve fornire all'elettrodo una tensione alternata alla frequenza di rete. La tensione di prova a circuito aperto dovrà essere regolabile fino a 2 kv, la corrente di rilevamento sarà di 5 mA, la lunghezza del provino sarà di 30 metri, un dispositivo per il rilevamento della falla continua verrà usato.

PROCEDURA DEL TEST (dc): 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 3000 Vcc +/- 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 alternata di prova regolabile con continuità da 0 fino a 2000Vac, con sensibilità di rilevamento regolabile da 2 fino a 6 mA.
- Tensione di prova regolabile in 8 passi: 350V, 500V, 750V, 1KV, 1.5KV, 2KV, 2.5KV, 3KV.
- Contametri digitale a 4 cifre con preselezione, risoluzione 0,1 metri.
- Contatore falle a 4 cifre con segnalazione massime falle e falla continua.
- Velocità di prova regolabile da 3 fino a 30 m/1'.
- Tamburo avvolgitore per una facile rimozione del filo, motoriduttore asincrono trifase.
- Fornito completo di elettrodo (ac) con riparo di sicurezza.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	Dimensioni	Peso
230Vac 50/60Hz monofase 300VA	500 x 600 x h 750 mm	44 kg 96,8 lb

OPZIONI:

- GS Gruppo di stiramento 2 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20%.



Mod. HVT-AC/DC-GS

Modifiche senza preavviso