

PROVA CONTINUITA' DELL'ISOLANTE ALTA/BASSA TENSIONE mod. HLVT

STANDARDS: IEC 60851-5.5.1/2, JIS C 3216-5, NEMA MW 1000

PROCEDURA DEL TEST: (alta tensione) 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 +/- 5µA 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. (bassa tensione) Un provino lungo 30 metri, deve passare tra due tamponi imbevuti in una soluzione acquosa di solfato di sodio (30 g/l), la tensione di prova sarà di 50Vcc e il circuito dovrà rilevare quando l'isolamento del filo ha una resistenza inferiore a 10 KΩ.

- Adatto per diametri da 0.012 a 1.6 mm.
- Alta tensione di prova regolabile in 8 passi: 350V, 500V, 750V, 1KV, 1.5KV, 2KV, 2.5KV, 3KV.
- Bassa tensione regolabile da 10 a 110 Vcc.
- Velocità di prova regolabile da 5 a 30 m/1' con motoriduttore asincrono trifase.
- Contometri digitale a 4 cifre con preselezione.
- Dispositivo segnalazione falla continua.
- Avvolgitore per una facile rimozione del filo.
- Contatore falle 4 cifre con segnalazione massime falle.
- Fornito completo di 2 elettrodi per alta e 1 per bassa tensione (IEC o NEMA) a scelta.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	Dimensioni	Peso
230V 50/60Hz monofase 300VA	l 500 x h 730 x p 620 mm	45Kg 99.0 lb

OPZIONI

- GS Gruppo di stiramento 2 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20%.
- E Elettrodi norme NEMA MW 1000
- Ex Elettrodo bassa tensione su disegno del cliente



mod. HLVT



mod. HLVT-GS

Modifiche senza preavviso