

Titolo

B2 Serie HVA – Strumenti per la verifica della rigidità dielettrica degli oli isolanti

Foto ad alta risoluzione



Descrizione prodotto (una decina di righe o più)

I set di test ad alta tensione VLF (Very Low Frequency) della serie HVA di b2 electronics sono le apparecchiature di test hipot AC/DC più avanzate nel suo genere. Sono in grado di eseguire prove di tenuta (tensione) su cavi MT e AT a frequenze da 0,01 Hz a 0,1 Hz

b2 electronics offre la gamma più ampia di test set VLF sul mercato, a partire dai dispositivi compatti che pesano solo 14 kg e una tensione di uscita massima di 21 kVrms / 29 kVpeak (HVA28) fino a un dispositivo montato su furgone o rimorchio con 141 kVrms / 200 kV di picco (HVA200).

I generatori HVA sono progettati per un funzionamento continuo senza limitazioni termiche, sono costruiti con contatti antiarco e non è necessaria la sostituzione dell'olio. Ciò elimina la manutenzione ordinaria e rende i set di prova quasi esenti da manutenzione. Inoltre un'unità di scarica meccanica aggiuntiva funge da backup del dispositivo di scarica elettronica e raddoppia la sicurezza operativa.

Scheda tecnica e/o caratteristiche peculiari
• Uscita sinusoidale simmetrica reale indipendente dal carico sull'intera gamma di potenza • Calcolo automatico del carico e selezione della frequenza (0,01 Hz - 0,1 Hz) • Collaudo di cavi molto lunghi grazie all'elevata potenza di uscita • Misurazione digitale efficace di tensione e corrente • Adatto per prove su cavi MT e AT con diversi isolamenti (XLPE, PILC, PE, EPR, ecc.) • Misura automatica di resistenza e capacità • b2 Software Control Center con versatili funzioni di reporting • Nessuna manutenzione periodica richiesta • Sistema diagnostico portatile

Link alla pagina web sul sito del costruttore
https://b2hv.com/products/hva-series