

Foglio tecnica



Generatore di alta tensione PGK 25

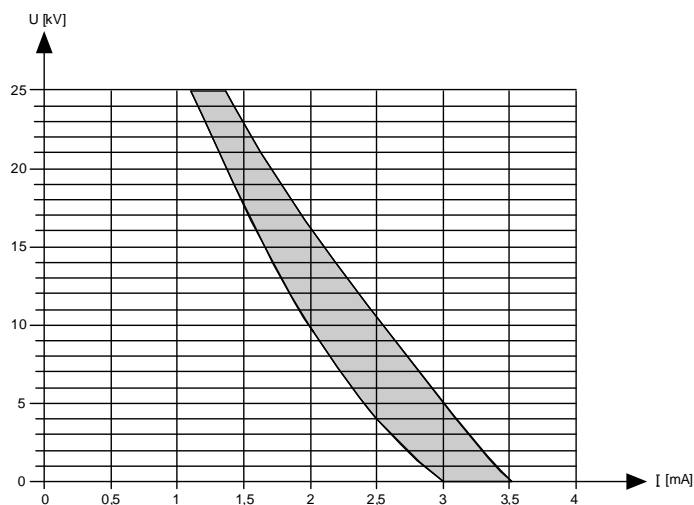
Il PGK 25 è un apparecchio compatto per prove di tensione in c.c. fino a 25 kV con polarità negativa. Grazie alla possibilità di alimentazioni diverse, può essere usato ovunque:

- alimentazione da rete e unità di carica incorporate 110-120 /220-230 /240 V ;50-60 Hz.
- batteria incorporata 12 V
- possibilità di alimentazione esterna 12 V c.c.

Caratteristiche :

- Temporizzatore incorporato 1-30 min (± 1 min) con disconnessione finale automatica e sgancio del dispositivo di messa a terra .
- Tensione d'uscita regolabile in continuità 0-5 kV e 0-25 Kv c.c.
- Misura della tensione presa direttamente all'uscita alta tensione.
- Interblocco di minima per l'alta tensione.
- Presa per il cavo d'uscita con contatto di sicurezza.
- Misura della corrente con commutatore a 5 portate.
- Collegamento per plotter 0-200 mV per la registrazione della corrente (ingresso isolato da terra).
- Collegamento per batteria esterna 12 V

Caratteristiche d'uscita



Dati tecnici :

| | |
|---|---|
| | PGK 25 |
| Assorbimento dalla rete | 110 VA |
| Tensione d'uscita | 0 - 5 kV e 0 - 25 kV c.c. polar. neg. |
| Campi di misura della tensione | 5 / 25 kV |
| Massima corrente alla tensione nominale | 1 mA |
| Corrente di corto circuito | 3 mA |
| Campi di misura della corrente | 1 μ A / 10 μ A / 100 μ A / 1 mA / 10 mA |
| Minima lettura di corrente | 50 nA |
| Umidità relativa | Non condensante |
| Temperatura ambiente | Di lavoro: 0 ... + 45 ° C Di magazzino: -20....+ 60 ° C |
| Alimentatore (batteria incorporata con unità di carica) | 12 V ; 6,5 Ah |
| Tempo di lavoro con batteria carica per 2/3 | circa 30 min |
| Alimentazione del collegamento: con intervallo di 10 minuti fra due scariche successive con intervallo di 20 minuti fra due scariche successive | max. 3000 Ws (9,6 μ F / 25 kV) max. 5000 Ws (16 μ F / 25 kV) |
| Dimensioni (Largh. x Alt. x Prof.) | circa 415 x 140 x 360 mm |
| Peso | circa 16,5 kg |



ENSURING THE FLOW.

Generatore di alta tensione PGK 25 411+008

La consegna comprende :

- Generatore di alta tensione PGK 25 senza accessori
- Cavo di collegamento alta tensione , lunghezza 2,6 m
- Cavo di terra, lunghezza 2,5 m con terminale da 24 mm
- Borsa in cuoio per il cavo alta tensione
- Cavo di collegamento alla rete
- Manuale d'istruzione

Opzioni :

- Valigia in cuoio per il PGK 25
- Cavi di collegamento per la batteria (rosso e nero) ; lunghezza 5 m
- Dispositivo di controllo della messa a terra
- Collegamento di guardia
- Fioletto di scarica ES 45; 6 kW

