

VLF-Test setovi 20 - 36 kV

20 kV PGT 20-V3.6 i 36 kV PGT 36-V2 verzije prenosnog VLF test seta omogućuju testiranje srednjenaponskih kablova sa istisnutom izolacijom (VPE, PE, EPR izolacija) i sa nominalnim naponom do čak 6.3/11 kV i 12/20 kV respektivno. VLF metod malog opterećenja koristi nisku frekvenciju naizmeničnog napona od 0.1 Hz i maksimum od 20 ili 36 kV za testiranje.



- *Kompaktni dizajn*
- *0.1 Hz test koji štiti kablove*
- *Automatske test sekvence*

KARAKTERISTIKE

- Kompaktni i prenosni VLF test uređaj
- Jednostavno korišćenje
- Upravljanje pomoću menija na Nemačkom/Engleskom, opciono: višezjezičnost
- Potpuno automatske test sekvence
- Integrisani tajmer sa automatskim isključivanjem
- Integrisana detekcija proboja
- Integrisano snimanje vremena kvara
- Merenje jednosmernih visokih napona
- Zaštitno uzemljivačko kolo
- Zaštitno kolo po VDE 0104
- Opciono: Merenje struje curenja tokom VLF testa

SPECIFIKACIJE: PGT 20 - PGT 36

Radni režimi

- VLF izlazni napon _____ PGT 20-V3.6 5 ... 20 kV_{eff},
približno sinusoidalni, 0.1 Hz PGT 36-V2 5 ... 36 kV_{eff}
- VLF maksimalno opterećenje _ PGT 20-V3.6 18 kV = 3,8 μF
20 kV = 3,6 μF
_____ PGT 36-V2 18 kV = 3,8 μF
36 kV = 2,0 μF
- DC izlazni napon _____ PGT 20-V3.6 0... ± 30 kV
_____ PGT 36-V2 0... ± 50 kV
- DC maksimalna izlazna struja
prekostrujno okidanje _____ 10 mA

Specifične karakteristike

- Merni opsezi napona _ PGT 20-V3.6 -30 ... 0 ... +30 kV
_ PGT 36-V2 -50 ... 0 ... +50 kV
- Merni opsezi struje _ 100 μA / 1 mA / 10 mA
- Maks. kapacitet pražnjenja ... 6250 J (5 μF / 50 kV - 14 μF / 30 kV)

Napajanje

- Mrežni napon _____ 230 V, 50 Hz
- Strujni ulaz _____ PGT 20-V3.6 maks. 5 A
_____ PGT 36-V2 maks. 8 A
- Snaga izlaza _____ PGT 20-V3.6 maks. 1500 VA
_____ PGT 36-V2 maks. 3000 VA

Mehanički podaci

- Dimenzije kontrolne jedinice 340 x 420 x 196 mm (L x W x H)
- Dimenzije _____ PGT 20-V3.6 245 x 406 x 413 mm
visokonaponske jedinice. _____ PGT 36-V2 245 x 406 x 443 mm
- Težina kontrolne jedinice ... 17.7 kg
- Težina VN jedinice _____ PGT 20-V3.6 38.0 kg
_____ PGT 36-V2 48.5 kg

SASTAV KOMPLETA

- Kontrolna jedinica PGT 36-V2 (PGT 20-V3.6)
- Torba za kontrolnu jedinicu
- Visokonaponska jedinica PGT 36-V2 (PGT 20-V3.6)
- Set kablova za povezivanje
- Uputstvo za upotrebu
- Servis oprema

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat
tel: 011/ 2181 609, tel/faks: 011/ 3286 445, skype: Milorad Saric
e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs, budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs, www.kvoritsu-instrumenti.com, www.termovizija.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370
e mail: office@kvoritsu-instrumenti.com, office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach



ISO 9001:2000