

VLF CR-40-TB

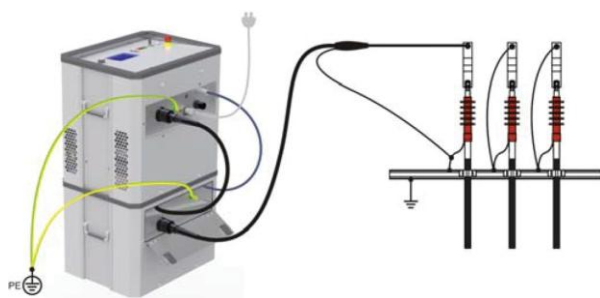
Wzmacniacz dla urządzenia VLF Sinus 45



- Wysokie pojemności badane (do 5 μF przy 40 kV_{sk})
- Proste połączenie między modułami
- Maksymalna pojemność obiektu badanego 10 μF przy 0.1 Hz

Opis

VLF CR-40-TB rozszerza możliwości pomiarowe urządzenia VLF sinus 45 kV zwiększając maksymalną pojemność obiektu badanego do 5 μF przy 40 kV_{sk} i pojemności 5 μF . Dzięki zwiększonej maksymalnej pojemności obiektu użytkownik ma możliwość badania dłuższych odcinków kabli lub kilku faz jednocześnie, co do minimum ogranicza czas pomiarów. Wzmacniacz (dolny element na rysunku) posiada w zestawie kable łączące go z urządzeniem VLF Sin 45 kV. Obiekt badany jest przy pomocy przewodu pomiarowego przyłączonego bezpośrednio do VLF CR-40-TB.



DANE TECHNICZNE

NAPIĘCIE WYJŚCIOWE

VLF CR 0 ... 40 kV_{sk}

Dokładność $\pm 1 \%$

Rozdzielczość 0.1 kV

POMIAR PRĄDU UPŁYWU

Zakres 0 ... 20 mA

Dokładność $\pm 30 \mu\text{A}$; $\pm 2 \%$

Rozdzielczość 10 μA

Częstotliwość 0.1 Hz

Pojemności badane 5 μF @ 0.1 Hz
przy 40 kV_{sk} 10 μF
(maksymalna pojemność)

Cykl pracy Ciągły

Bezpieczeństwo F- Ω monitoring uziemienia,
automatyczne rozładowanie
obektu badanego

Wymiary 556 x 405 x 424 mm

Waga 42 kg

Klasa szczelności IP 21

Temperatura pracy -25 °C ... +55 °C

Temperatura
składowania -24 °C ... +70 °C

Zakres dostawy

- VLF CR-40-TB z kablami połączeniowymi