

Wzmacniacz wysokiego napięcia VAX020

Producent: Megger



VAX020 rozszerza zakres napięcia testowego IDAX z 200 V do 2 kV. Zwiększa to zdolność do przeprowadzania dokładnych pomiarów w środowiskach o niezwykle wysokim poziomie zakłóceń.

Poza pomiarami 50 / 60 Hz pojemności i współczynnika rozproszenia (współczynnik mocy), aplikacje dają cenne informacje o ogólnym stanie dowolnych wysokonapięciowych izolacji poprzez pomiar ich odpowiedzi dielektrycznej. Technika pozwala także na ocenę zawartości wody w systemach izolacji olejowej / papierowej.

Aplikacje:

Pomiar pojemności i współczynnika rozproszenia w:

- Transformatorach mocy
- Przepustach
- Przekładnikach pomiarowych (CT/CV)
- Generatorach i silnikach
- Izolacji olejowej

Parametry techniczne:

Model	VAX020
Napięcie wyjściowe	2 kV (pik)
Prąd wyjściowy	50 mA (pik)
Zakres częstotliwości	DC – 1 kHz
Dopuszczalne obciążenie pojemnościowe	0-20 μ F, 80 nF przy 2 kV, 50 Hz
Napięcie zasilania	100 – 240 V AC, 50 / 60 Hz
Pobór mocy	120 VA (max)
Waga	4.4 kg bez akcesoriów
Temperatura pracy	-20°C do +55°C
Interfejs	Łączy VAX020 z IDAX VAX020 może być użyty razem z następującymi systemami IDAX: IDAX-206, IDAX-206 FR, IDAX300 oraz IDAX200