Переносные испытательные приборы СНЧ на 20-36 kV

Переносные испытательные приборы СНЧ в версиях 20 kV типа PGT 20-V3,6 или 36 kV типа PGT 36-V2 предназначены для испытания кабелей среднего напряжения с экструдированной изоляцией (из полиэтилена, сшитого полиэтилена и этилпропилена) и номинальным напряжением до 6,3/11 kV или 12/20 kV. Испытания проводятся по методу сверхнизких частот (СНЧ), отличающемуся малыми нагрузками, с низкочастотным переменным напряжением 0,1 Hz и макс. 20 или 36 kV.



- *Компактная конструкция*
- *Испытание с частотой 0,1 Hz без повреждения кабелей*
- *Автоматизированные процессы испытания*

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактный, переносной испытательный прибор СНЧ
- Простота обслуживания
- Меню на немецком/английском языке
- Автоматический процесс испытания
- Интегрированный таймер с автоматическим отключением
- Интегрированная функция распознавания пробоя
- Интегрированная функция регистрации времени пробоя
- Непосредственное измерение высокого напряжения
- Выключатель защиты от замыкания на землю
- Защитный выключатель в соответствии с VDE 0104
- Опция: измерение тока утечки во время испытания СНЧ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: PGT 20 – PGT 36

Режимы работы

▪ Напряжение СНЧ синусоидальное 0,1 Hz	PGT 20-V3,6	5 ... 20 kVeff,
	PGT 36-V2	5 ... 36 kVeff
▪ Макс. нагрузка	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
▪ Напряжение пост. тока	PGT 20-V3,6	0 ... ±30 kV
	PGT 36-V2	0 ... ±50 kV
▪ Макс. ток Защита по току		10 mA

Особенности

▪ Пределы изм. напряжения	PGT 20-V3,6	-30 ... 0 ... +30 kV
	PGT 36-V2	-50 ... 0 ... +50 kV
▪ Пределы изм. тока		100 µA / 1 mA / 10 mA
▪ Макс. емкость разряда		6250 J (5 µF / 50 kV – 14 µF / 30 kV)

Электропитание

▪ Напряжение сети		230 V, 50 Hz
▪ Потребляемый ток	PGT 20-V3,6	max. 5 A
	PGT 36-V2	max. 8 A
▪ Потребляемая мощность	PGT 20-V3,6	max. 1500 VA
	PGT 36-V2	max. 3000 VA

Конструктивные данные

▪ Габариты бл. упр.		340 x 420 x 196 mm (Д x Ш x В)
▪ Габариты ВВ-части	PGT 20-V3,6	245 x 406 x 413 mm
	PGT 36-V2	245 x 406 x 443 mm
▪ Вес блока управления		17,7 kg
▪ Вес ВВ-части	PGT 20-V3,6	38,0 kg
	PGT 36-V2	48,5 kg

ОБЪЁМ ПОСТАВКИ

- Блок управления PGT 36-V2 (PGT 20-V3,6)
- Чехол для блока управления
- ВВ-часть PGT 36-V2 (PGT 20-V3,6)
- Набор кабелей подключения
- Инструкция по эксплуатации
- Сервисный набор

Оставляем право на изменения

InterEng GmbH Kabelmesstechnik
Radeburger Straße 9
D-01561 Zschorna /Germany

Tel.: +49 35208 3424 - 0
Fax: +49 35208 3424 - 10
mail@intereng-kmt.ru

www.intereng-kmt.ru

ISO 9001:2000

4007.024 · 08/2008