

Испытания кабеля изоляция сшитый полиэтилен VLF CR 60 HV



ТЕСТ VLF System CR 60 kV HP - Высокая Мощность

Тест с 3 U₀ для 36 кабеля kV специально подходящий для длинного кабеля и прибрежных сооружений.

- Преимущества:
- Очень высокая мощность теста без частотного редуционного кабеля
- Покрывает вплоть до 20 km @ эффекты No
- поляризации максимального Напряжения
- Утечка обнаружения текущего измерения Поломки
- DC Protocolling

Функциональное Описание

Мощные 0.1 системы теста Гц VLF с энергетическим восстановлением для испытания кабеля с напряжением Прямоугольной Волны Косинуса согласно VDE, IEC и IEEE.

В соответствии с большинством нормами, кабелем и шарнирами должны быть протестированы после установка или ремонт. Тест Seba KMT VLF System CR 60 kV может быть использован, чтобы тестировать кабель с операционными уровнями напряжения вплоть до 36 kV. Система состоит из управляющего устройства и устройство HV. Высокая возможность теста 6.5 ?F разрешает одновременное испытание всех трех фаз. Положительное и отрицательное испытание DC кабеля и связанной коммутационной аппаратуры может быть понесено Способом DC.

0.1 Формы Прямоугольной Волны напряжения Косинуса Гц гарантирует, что слабые точки в кабеле привести в упадке сил. Преимущества метода VLF с 0.1 Прямоугольными Волновыми Напряжением Косинуса Гц доказаны расширенным научным исследованием, а также практические испытания в условиях эксплуатации. Метод рекомендован в harmonisation подтверждает IEC HD 620 и 621, VDE, а также IEEE.

Этот Тест VLF System CR 60 kV может использоваться как как один система стенда так и как интегрировано часть системы фургона теста. Встроенное безопасное системное и опознавание поломки гарантирует максимальную безопасность. Кроме того текущее измерение утечки приспособливается качественной оценке кабеля и функциональные разрешения protocolling печать и память данных теста для продвигать сообщая цели.

Опции:

Интегрировавшее кабельное руководство барабанов Printer HV или двигатель управлявшие связью LV телеграфирует увлажнителя De-VLF 60/80 kV*

0.1 Hz VLF operation	
Output voltage VLF, Un	0 ... 60 kVrms
Output current	0 ... 17 mA, resolution 10 µA
Testable cable capacitance @ 60 kVrms	max. 6.5 µF (3 x U ₀ for 36 kV cables)
Testable cable capacitance @ 38 kVrms	10,3 µF(3 x U ₀ for 22 kV cables)
DC operation	
Output voltage DC-	Un : 0 ... -60 kV
Output voltage DC+	Un : 0 ... +60 kV
Leakage current measurement	integrated
Protocolling	integrated
Sheat fault pinpointing	0 ... 10 kV / Duty Cycle 1:3, 1:5, 1:9
Input voltage	115 V/ 230 V ±10 %, 50/60 Hz, 1900 VA
Dimensions HV unit	1350 x 1250 x 1100 (1500*) mm
Weight	380 kg
Degree of protection	IP 20
Operating temperature	-25 °C ... +55 °C
Storage temperature	-40 °C ... +70 °C