

Испытания кабеля изоляция сшитый полиэтилен VLF CR 80



Преимущества:

Высокая мощность теста без частотных редуционных эффектов
нет поляризации как DC, тестирующий
Утечку опознавания
текущего измерения
Поломки Protocoling

Описание

Мощная 0.1 Гц система теста VLF с энергетическим восстановлением для испытания кабеля с Прямоугольным волновым напряжением Косинуса согласно VDE и IEC.

В соответствии с большинством нормами, кабели и муфтами должны быть протестированы после установки или ремонта. Тест SebaKMT VLF System CR 80 kV может быть использован, чтобы тестировать кабель с уровнями напряжения вплоть до 46 kV. Система состоит из управляющего устройства и устройство HV. Высокая возможность теста 2.5 mF разрешает одновременное испытание всех трех фаз. Положительное и отрицательное испытание DC кабеля и связанной коммутационной аппаратуры может быть выполнено переходящим к Способу DC.

0.1 Гц Прямоугольных волновых формы напряжения Косинуса Гц гарантирует, что слабые точки в кабеле привести в упадке сил. Преимущества метода VLF с 0.1 Гц Прямоугольными волновыми напряжением Косинуса доказаны расширенными научными исследованиями, а также практические испытания в условиях эксплуатации. Метод рекомендован в VDE, harmonisation подтверждает IEC HD 620 и 621, а также IEEE 400.

Этот Тест VLF System CR 80 kV может быть использован как отдельная система или как полностью встроенная часть теста и дефектной системы позиции. Встроенное безопасное системное опознавание поломки обеспечивающее максимальную безопасность.

Кроме того текущее измерение утечки приспособляется качественной оценке кабеля и функциональные разрешения protocoling память данных теста для продвигать отчет.

Опции:

Встроенный кабель принтера
HV кабель на барабане
руководство
двигатель управлявшие связью
LV связь увлажнителя De-VLF 60/80 kV*

0.1 Hz VLF operation	Basis	Plus
Output voltage VLF	Un 0 ... 80 kVeff	0 ... 80 kVeff
Output current	0 ... 12,5 mA	10,5 mA @ 80 kV 12,5 mA @ 60 kV
Testable cable capacitance at 80 kVrms	Max. 2,0 µF	2,5 µF
Testable cable capacitance at 78 kVrms	Max. 2,2 µF	2,7 µF (3 x Uo for 45 kV Cables)
DC-Operation		
Output voltage DC -	0 ... -80 kV	0 ... -80 kV
Max neg.output current	-12,5 mA	-12,5 mA
Output voltage DC+	--	0 ... +80 kV
Max. pos. output current	--	12,5 mA
Leakage current Measurement	integrated	
Protocoling	Integrated	
Sheat fault pinpointing	0 ... 10 kV / Taktung 1:3, 1:5, 1:9	
Input voltage	115 V/ 230 V ±10 %, 50/60 Hz, 1900 VA	
Dimensions (B x H x T)	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		



Общество с ограниченной ответственностью
г. Санкт-Петербург, тел: (812) 438-17-18
