

MMG 10 испытание, предварительная и точная локализация повреждений оболочки кабеля

Прибор для измерения оболочки кабеля MMG 10 применяется, преимущественно, для испытания напряжением оболочек кабеля из ПЭ или ПВХ, а также для определения мест неисправности оболочки в экранированных кабелях с пластмассовой изоляцией и определения мест замыкания на землю в кабелях с пластмассовой изоляцией.

Предварительное определение места неисправности оболочки возможно в комбинации с прибором MVG 5.

Совместно с прибором MVG 5 можно производить следующие измерения:

- Предварительное определение места повреждения оболочки в экранированных кабелях среднего напряжения;
- Определение мест замыкания на землю в кабелях низкого напряжения с пластмассовой изоляцией.

Точное определение мест неисправности осуществляется при помощи метода шагового напряжения прибором для поиска мест замыкания на землю ESG 80-2.

Лучше всего этот прибор подходит для преобразования высокоомных дефектов кабелей низкого напряжения вследствие отличного прожига, основанного на применении схемы двухтактного выпрямления.



Особенности:

- Бесступенчатая регулировка выходного напряжения в диапазонах напряжения 1000, 5000, 10000 В
- Защита от перегрузок путем регулирования напряжения и тока
- Локализация места неисправности при применении ограниченной мощности, для предотвращения повреждения соседних жил или кабелей
- Отображение напряжения и тока на двух аналоговых приборах
- Устройство для автоматической разрядки следит за снижением остаточного заряда и заземлением испытываемого объекта
- Тактирование источника питания во избежание высыхания пропитки при точной локализации неисправностей в оболочке
- Безупречный прожиг - из-за применения двухтактного выпрямления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность потребления	700 ВА
Подключение к сети	230 В / 3 А (45/60 Гц)
Макс. ток прожига	0,5 А
Макс. напряжение прожига	10 кВ
Выход постоянного тока	1000 В / 0,5 А 5000 В / 0,1 А 10000 В / 0,05 А
Макс. емкость разрядки	12 μ F
Регулировка тока	Переключатель
Регулировка напряжения	Переключатель
Диапазон температур	
Рабочий	-10 ... +50°C
Хранения	-20 ... +60°C
Размеры (В*Ш*Г) (без ручки)	200*360*360 мм
Вес	Около 9 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Прибор для поиска мест замыкания на землю ESG 80-2
- Штыри заземления с измерительными проводами ЕЕВ
- Прибор для предварительного определения неисправности в оболочке MVG 5 (предварительное определение места неисправности только до 5 кВ)
- Аварийный выключатель NAG 1 (применение в комбинации с MVG 5)
- Аварийный выключатель NAG 2 (применение в комбинации с MVG 5)