

MMG 10

Измерительный прибор
оболочки кабеля



- Испытание оболочки
- Предварительное и точное определение повреждения на оболочке
- Преобразование высокоомных повреждений в низкоомные с низким напряжением

sebaKMT

MMG 10

Измерительный прибор оболочки кабеля

Назначение

Измерительный прибор оболочки MMG 10 используется преимущественно для испытания (под напряжением) оболочки полиэтиленовых и хлоро-виниловых кабелей, а так же для определения места повреждения оболочки в экранированных кабелях с пластамассовой изоляцией и для обнаружения замыкания на землю.

Предварительное определение повреждения оболочки возможно в комбинации с прибором для предварительного определения места повреждения оболочки MVG 5.

Возможны следующие измерения:

- Предварительное обнаружение повреждения оболочки в экранированных кабелях среднего напряжения
- Определение места повреждения в кабеле среднего напряжения с пластамассовой изоляцией, замкнутом на землю

Точное определение осуществляется методом шагового напряжения с помощью прибора поиска замыкания на землю ESG 80-2.

Данный прибор является идеальным для преобразования высокоомных повреждений в силовых кабелях низкого напряжения из-за великолепного качества прожига двухполупериодного выпрямителя.

Кроме того, новый прибор для измерения оболочки MMG 5 обладает следующими характеристиками:

- плавная регулировка исходного напряжения в следующих диапазонах напряжения: 500, 1000, 2000, 5000 В.
- защита от перегрузки с помощью регулировки напряжения и тока
- определение места повреждения с малой мощностью во избежание повреждения соседних жил или кабелей
- индикация напряжения и тока с помощью двух аналоговых измерительных инструментов
- автоматическая разрядная установка устраняет остаточную зарядку и заземляет испытательный объект
- задание рабочего ритма источнику напряжения во избежание «высыхания» повреждения при локализации повреждения оболочки
- очень хороший эффект прожига из-за двухполупериодного выпрямителя



Технические данные

Подсоединяемая мощн.	700ВА
Подключение к сети	230В/3А (45/60 Гц)
Макс. величина тока гор.	0,5 А
Мак. велич. напряж. гор.	110 кВ
Выход постоянного тока	1000 В/ 0,5 А 5000 В/0,1 А 10000В/ 0,05 А
Регулировка тока	коммутац. регулятор
Регулировка напряжения	коммутац. регулятор
Контроль температуры	
Индикация опасного исходного напряжения	200x360x360
Габариты в мм (без ручек)	около 9 кг
Вес	-10°C...+50°C
Рабочая температура	-20°C...+60°C
Температура хранения	

Принадлежности

- Прибор для поиска замыкания на землю ESG 80-2
- Штырь с измерительным кабелем EEB
- Прибор для предварительного определения места повреждения оболочки (предварительное определение до 5 кВ) MVG
- аварийный выключ. NAG 1 для отд. режима
- аварийный выключ. NAG 2
- (режим раб. с MVG 5)



Точное определение места поврежд. оболочки ESG 80-2

DIN ISO 9001

seba KMT

seba dynatronic

hagenuk KMT
KABELMESSTECHNIK GmbH

Наша производственная программа: приборы и измерительные лаборатории для обнаружения повреждений на кабелях связи, силовых кабелях, а также на трубопроводах и каналах •Трассопоисковое оборудование • Семинары
SebaKMT Vertrieb • 96148 Baunach / Germany • Tel. 00 49 (0) 95 44-6 80 • Fax: 00 49 (0) 9544-22 73
E-Mail: sales@sebakmt.com • Internet: www.sebakmt.com

Наши совместные предприятия в странах СНГ:

В Российской Федерации:

Себа Спектрум / Себа Энерго • 2-ой Кожуховский проезд 29 • Москва, 115432 • Тел.: (0 07) (0 95) 2 34 91 60 • Факс: (0 07) (0 95) 2 34 91 64 • e-mail: sebas@sebaspectrum.ru

На Украине: Себа Электрум • ул. Барабашова 6 • Харьков, 61054 • Тел./Факс: (0 03 80) (5 72) 26 31 73 • e-mail: seba@gs.kh.energy.gov.ua

Оставляем за собой на технические изменения.