

Испытания кабеля постоянным напряжением Т 99/1

Испытательный прибор высокого напряжения Т 99/1 – это переносной эффективный прибор, который вырабатывает постоянное напряжение величиной до 40 кВ.

Испытательный прибор 40 кВ Т 99/1 применяется:

- испытания на электрическую прочность кабелей, кабельных гарнитур, приборов и монтажа до макс. напряжения 40 кВ;
- локализации высокоомных и плавающих неисправностей кабелей по методу затухания в комбинации с рефлектометром в сетях среднего и низкого напряжения;
- перемещения высокоомных и плавающих дефектов кабеля в низкоомную область (прожиг).



Надежная защита от прикосновения ко всем частям прибора, находящимся под высоким напряжением и автоматическая разрядка испытываемого объекта после отключения, или пропадания рабочего напряжения обеспечивают максимальную защиту обслуживающего персонала. Вследствие того, что прибор устойчив к коротким замыканиям и благодаря относительно высокому выходному току прибор Т 99/1 может также применяться для определения мест неисправностей в кабелях.

Особенности:

- Малый вес (Каскад высокого напряжения изолирован газом (SF6))
- Напряжение непрерывно регулируется до 40 кВ
- Измерение тока в трех диапазонах: 200 мА, 2 мА, 20 мА
- 12 В батарея и 230 В питание от сети
- Встроенное разрядное устройство и автоматическая разрядка при отключении прибора, пропадании рабочего напряжения или при нажатии кнопки разрядки
- Встроенный таймер с установкой 0 - 60 мин
- Регулируемое выходное напряжение
- Отключение при перегрузке по току

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение холостого хода	40 кВ
Ток короткого замыкания	15 мА
Защита при перегрузке по току	при 2 мА (отключаемая)
Ток при 35 кВ	2,5 мА
Питание	Сеть 220 В АС ± 10%
Потребляемая мощность	около 220 ВА
Макс. разряжаемая емкость	10 мФ
Размеры	260 x 160 x 400 мм
Вес	ок. 15 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ Объем поставки:

1. 40 кВ испытательный прибор Т99/1
2. Сетевой кабель 0336
3. Кабель высокого напряжения К 705
4. Клемма заземления 0403
5. Клеммы подключения L 909
6. Кабель заземления 0313
7. Руководство по эксплуатации

Принадлежности:

1. Кабель для подключения батарей 10 м L 501
2. 2x4 ммI с клеммами для аккумулятора
3. Сумка для принадлежностей 0890
4. Защитное сопротивление < 70 кВ Н 807