

Испытания кабеля постоянным напряжением Т 26/1А и Т 26/1В

Установки для испытания высоким напряжением Т 26/1А и Т 26/1В – это эффективные, транспортабельные устройства, которые обеспечивают испытание высоким напряжением кабелей, кабельных устройств и монтажа постоянным напряжением 400 кВ или 650 кВ по действующим предписаниям (VDE). Установки предназначены как для монтажа в измерительный прицеп, так и для применения на месте, в качестве стационарного испытательного устройства. Размещение блока управления и высоковольтного блока в отдельных отсеках позволяет обслуживать установку вне зоны опасного напряжения. Модульная структура облегчает монтаж установки на месте и позволяет адаптацию к конкретной измерительной задаче.

Установки, прежде всего, предназначены для испытаний постоянным напряжением кабелей и установок высокого напряжения в организациях энергоснабжения, организациях, занимающихся укладкой кабеля и производящих кабели. Устойчивая к коротким замыканиям выходная схема и высокая мощность позволяют применение при определении места неисправности, в качестве прибора прожига, для выявления высокоомных и плавающих неисправностей кабеля.



Особенности

- Индивидуальная сборка каждой установки из функциональных блоков
- Каскады комбинируются в изменения уровней напряжения 200 и 250 кВ
- Защита от отраженной волны с помощью водяного сопротивления (одновременно выполняет функции разрядного сопротивления до 150 кВ, используют сопротивление залитого компаундом)
- Разрядный выключатель
- Каскады газо-изолированные SF6-(до 150 кВ изолированы компаундом)
- Отключение при термической перегрузке
- Таймер включения
- Автоматическое переключение диапазона тока
- Предварительная установка порога отключения для тока перегрузки и установка диапазона измерения напряжения с помощью клавиш
- Возможно применение в качестве прибора прожига, для определения места неисправности
- Высокая мобильность
- Простое, безопасное обслуживание

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индикация тока	в 5 диапазонах 0,1 мА; 1 мА; 10 мА; 100 мА; 300 мА, до 100 мА автоматическое переключение диапазона	
Таймер	0...до макс.. 60 мин	
Подключение к сети	220В / 240В, 50/60 Гц	
	Внешняя батарея	
Выходное постоянное напряжение	Т 26/1 А	Т 26/1 В
	макс 400 кВ (холостой ход)	макс. 650 кВ холостой ход)
	макс. 350 кВ при 4 мА нагрузке	600 кВ при 3,5 мА нагрузке
Ток короткого замыкания	300 mAeff	50 mAeff
Индикация напряжения	60 кВ до 480 кВ	60 кВ до 720 кВ
Потребляемая мощность	макс. 4,0 кВА	макс. 5,5 кВА
Макс. разрядная мощность водяного сопротивления	600 кВсек при 400 кВ макс.	1600 кВсек при 600 кВ макс.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Прицеп, одноосный для Т 26/1 А артикул №. 777 8061
2. Прицеп, двухосный для Т 26/1 В артикул №. 777 8062