

Прожигающая установка Т22/13 В

Мощный переносной прибор высокого напряжения 15 кВ, который употребляется преимущественно на предприятиях энергоснабжения для определения мест повреждения в силовых кабелях низкого и среднего напряжения, а также в кабелях управления (контрольных кабелях).

Высокая выходная мощность прибора и устойчивая работа при коротком замыкании дает возможность почти во всех случаях без проблем преобразовать высокоомные и заплывающие повреждения кабелей в низкоомный параллельный шунт, а часто даже в короткое замыкание.

Надежная изоляция всех частей прибора от высокого напряжения и автоматический разряд проверяемого объекта после отключения или внезапного прекращения тока обеспечивает максимальную защиту пользователя.

Применение

Прибор работает как источник энергии (тока) для определения мест повреждения в силовых кабелях и в кабелях управления. Преимущественно он используется для прожигания высокоомных и заплывающих повреждений в кабелях в сети энергоснабжения с низким и средним уровнем напряжения.

Кроме этого прибор можно использовать вместе с эхо импульсным измерительным прибором для предварительного определения места повреждения кабеля методом затухания или импульсом (ARM) электрической дуги.

Особенности:

- Прибор устойчив к короткому замыканию;
- Прибор оснащен современной схемой подключения для стабилизации мощности горения;
- Максимальный ток горения 25 А;
- Плавное регулирование напряжения горения от 0 до 15 кВ;
- Указатель выходного тока и выходного напряжения;
- Встроенная блокировка и разрядник;
- Датчик тактовых импульсов для определения места замыкания на землю



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	200/240 В; 50 Гц (110 В, 60 Гц по запросу)
Потребляемая мощность	макс. 16 А – 3,5 кВА
Выходное напряжение	макс. 15 кВ
Эффективный выходной ток	300 мА
В случае согласования	25 А
Защита от перегрузок	Для сетевого трансформатора, нулевых вентилей, сопротивления замыкания на землю
Схема датчика тактовых импульсов	для измерения заземления с зондом для измерения шагового напряжения
Размеры (Ш x В x Г)	548 x 585 x 254 мм (19 дюйм. корпус)
Вес	около 57 кг