



## Устройство для прожига 15 kV Т 22/13 В

Устройство для прожига 15 kV Т 22/13 В является очень мощным, переносным прибором высокого напряжения, 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 запылающие повреждения кабелей в низкоомный параллельный шунт, а часто даже в короткое замыкание.

Надёжная 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 используется он для прожигания высокоомных и запылающих 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

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



### Технические данные:

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Питание                          | 200/240 V; 50Hz<br>(100V, 60Hz по запросу)  |
| Потребление мощности             | максимум 16А –3,5 kVA   |
| Выходное напряжение              | максимум 15kV   |
| Эффективный выходной ток         | 300 mA  |
| В случае интерфейса              | 25 A  |
| Защита от перегрузок для         | сетевого трансформатора,<br>нулевых вентилей,<br>сопротивления<br>замыкания на землю. |
| Схема датчика тактовых импульсов | для измерения тактовых импульсов  |
| Размеры (Ш x В x Г)              | 548 x 585 x 254 мм<br>(19 дюм. корпус)  |
| Вес                              | около 57 кг.  |

### Данные для заказа

15 kV устройство для прожига Т 22/13:  
номер артикула 250 2 2127

В основной комплект входят:

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| 1ш. 15 kV устройство для прожига     | Т 22/13 В |
| 1ш. контактный зажим                 | 0406      |
| 1ш. кабель заземления                | 0313      |
| 1ш. зажим заземления                 | 0403      |
| 1ш. двойной подсоединительный кабель | 0335      |
| 1ш. сетевой кабель сети              | L304      |
| 1ш. инструкция по использованию      |           |

PE\_E\_T22 13B\_ru.doc