Ударный генератор 4 kV

Ударный генератор PS4-A1001 предназначен для определения мест повреждения и для испытания кабелей в соответствии с требованиями VDE. Для точного определения мест высокоомных повреждений в прибор интегрирован метод предварительной локализации ART (Arc Reflection Technique). Обслуживающий персонал и прибор оптимально защищены благодаря использованию множества предохранительных устройств. При этом системой управления генератора проводится автоматический контроль заземления и изменения шагового напряжения в течение времени.



- *Предварительная локализация импульсно-дуговым методом (ART)*
- *Оптимирован для предварительной локализации в низковольтных и осветительных сетях*

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Простое обслуживание, компактная конструкция
- Интегрированный импульсно-дуговой метод ART (Arc Reflection Technique) для предварительной локализации повреждений
- Переключатель с двигательным приводом для выбора режимов работы
- Автоматическая разрядка испытуемого объекта и системы
- Настройка последовательности импульсов с 3 ступенями, а также режим одиночного импульса
- Принудительный перевод регулятора HV в нулевое положение при включении высокого напряжения HV в соответствии с требованиями VDE
- Проверка входного напряжения сети на соблюдение допустимых отклонений
- Интегрированная система контроля заземления и шагового напряжения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: PS 4-A1001

Режимы работы

- Испытание напряжением DC
  - Выходное напряжение ..... 0 – 5 kV, регулируемое
  - Выходной ток ..... 0 – 70 mA
- Ударный метод
  - Ударное напряжение ..... 0 – 4 kV, регулируемое
  - Энергия удара ..... 1000 Joule
  - Последовательность импульсов ..... 3 Ступени, 4, 6, 8 s; и одиночный импульс
- Импульсно-дуговой (ART) метод ..... одиночный импульс
  - Последовательность импульсов

Характеристики

- Срабатывание защиты при:
  - изменении шагового напр. ..... › 1 Vs
  - Rраб. больше Rзащ. ..... › 10,5 Ω ± 2 Ω
  - сопротивление земли ..... › 15 kΩ ± 2 kΩ
- Контроль температуры
- Контроль сетевого напряжения

Электропитание

- Напряжение питания ..... 230 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность ..... 700 VA

Окружающая среда

- Рабочая температура ..... - 10 °C – +50 °C
- Класс защиты ..... IP 54

Конструктивные данные

- Размеры (Д x Ш x В) ..... 300 x 520 x 600 mm
- Вес ..... 57 kg

ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

- Ударный генератор PS4-A1001
- Набор кабелей подключения
- Клеммы для подключения
- Штырь заземления
- Кабельный барабан с проводом для штыря заземления
- Инструкция по эксплуатации

Принадлежности (опционально)

- Разделительный трансформатор 1000 VA
- Рефлектометр InterFlex 130
- Акустический прибор Kamphone

Оставляем право на изменения

InterEng GmbH Kabelmesstechnik
Radeburger Straße 9
D-01561 Zschorna /Germany

Tel.: +49 35208 3424 - 0
Fax: +49 35208 3424 - 10
mail@intereng-kmt.ru

www.intereng-kmt.ru

ISO 9001:2000

4007.026 - 08/2008