Ударный генератор 24 kV

Ударный генератор 24 kV предназначен для определения мест повреждения кабелей в сетях низкого и среднего напряжения. Для применения в сетях с более низким напряжением он оснащен тремя уровнями напряжений ударных импульсов, переключаемыми с помощью двигателя. На всех трех уровнях 6, 12 и 24 kV максимальная энергия импульса – 1000 Joule. В модели PS 6/12/24-A интегрирован метод ART (Arc Reflection Technique) для предварительной локализации высокоомных повреждений кабелей.
Ударный генератор 24 kV выпускается в четырех версиях:
- **Базовые: PS 6/12/24-E1000, -E1002 – с отдельным бл. упр.**
- **С ART: PS 6/12/24-A1000, -A1002 – с отдельным бл. упр.**



- *Высокая степень мобильности*
- *Согласованный ассортимент версий*

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Простая транспортировка генератора
- Электропривод для выбора режимов работы и уровней ударного напряжения 0-6, 0-12, 0-24 kV
- Автоматическая разрядка испытуемого объекта и системы
- Регулируемая последовательность импульсов и режим одиночного импульса
- Перевод регулятора HV в нулевое положение при включении высокого напряжения HV
- **Версия PS 6/12/24-A1000:** интегрирован метод ART (Arc Reflection Technique)
- **Версия PS 6/12/24-E1002 и PS 6/12/24-A1002:** отдельные блоки: управления и высоковольтный блок

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: PS 6/12/24

Режимы работы
- Испытание напряжением DC
  Выходное напряжение ..... 0 – 24 kV
  Выходной ток ..... In = 30 mA, Ik = 220 mA
- Ударный метод
  Ударное напряжение ..... 0 – 6 / 0 – 12 / 0 – 24 kV
  Ударная энергия ..... 1000 Joule на каждом уровне
  Последовательность ударов ..... 3,5 s ≤ 10 s или одиночный удар
- Импульсно-дуговой (ART) метод Последовательность импульсов ..... одиночный импульс

Электропитание
- Напряжение питания ..... 230 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность ..... 2000 VA

Окружающая среда
- Рабочая температура ..... -25 °C – +55 °C

Конструктивные данные
- Размеры (Д x Ш x В) ..... 430 x 516 x 990 mm
- Вес PS 6/12/24-E1000 ..... ок. 105 kg
- Вес PS 6/12/24-A1000 ..... ок. 115 kg
- **Версия PS 6/12/24-(E)A1002:**
  Блок управления (Д x Ш x В) ..... 255 x 516 x 251 mm
  Высоковольтный блок (Д x Ш x В) ..... 570 x 516 x 780 mm
- **Версия PS 6/12/24-(E)A1002:**
  Вес Блока управления ..... ок. 15 kg
  Высоковольтного блока ..... E-исполнение ок. 90 kg
  ..... A-исполнение ок. 100 kg

ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

- Ударный генератор PS 6/12/24
- В версиях PS 6/12/24-(E)A1002 с разделением на блок управления и высоковольтный блок
- Набор кабелей подключения
- Клеммы для подключения
- Инструкция по эксплуатации

Принадлежности (опционально)
- Акустический прибор поиска повреждений Kamphone
- Рефлектометр InterFlex 130 (для версий PS 6/12/24-A1000 и PS 6/12/24-A1002)

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

QUALITÄTSMANAGEMENT ISO 9001:2000

ISO 9001:2000

4007.032 · 08/2008