Устройства проверки релейных защит УПРЗ и УПРЗ-01 (ОЗАП "МОСЭНЕРГО")

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
www.iElectro.ru
Все об электротехнике в одном месте!

Каталог E02000751

Предназначены для проверки простых или простых и сложных релейных защит и элементов автоматики (реле, пускателей, контакторов и т.п.) на местах их установки, на промышленных предприятиях и электростанциях или в лабораториях.

Классификация

Устройства классифицируются по характеристике проверяемой релейной защиты.

Структура условного обозначения УПРЗ-[*]:

УПРЗ — устройство проверки релейной защиты;
[*] — исполнение по характеристике проверяемой релейной защиты:
без индекса – простая :
01 – простая и сложная.

Особенности конструкции

Установка УПРЗ состоит из блока регулировочного (БР) и блока нагрузочного (БН).

Установка УПРЗ-01 состоит из блока регулировочного (БР), блока нагрузочного (БН) и блока фазорегулятора (БФ).

Регулировочный блок БР может быть использован в качестве источника с плавно-ступенчатым регулированием:

переменного напряжения до 380 В;
переменного тока до 5 А;
выпрямленного напряжения до 240 В;
выпрямленного тока до 4 А;

Регулировочный блок БР и блок нагрузки БН могут быть использованы совместно в качестве источника переменного тока до 200 А с плавно-ступенчатым регулированием и возможностью одновременного питания оперативных цепей проверяемой защиты выпрямленным напряжением постоянного тока от внешней аккумуляторной батареи.

Блоки устройства выполнены в корпусах фирмы RITAL и представляют собой единую конструкцию, удобную для перевозки и работы в закрытых помещениях.

Условия эксплуатации

Высота над уровнем моря, м, не более.....2000
Температура окружающего воздуха, °С.....+5…+40
Окружающая среда .....Невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию
Место установки .....Защищенное от попадания брызг воды, масел, эмульсий и других жидкостей, а также прямого воздействия солнечной радиации
Рабочее положение .....Вертикальное
Допустимое отклонение от рабочего положения в любую сторону, градус.....5
Группа механического исполнения

по ГОСТ 17516.1-90Е М39
Требование техники безопасности .....ГОСТ 12.1.004-91
Класс защиты человека от поражения электрическим
током по ГОСТ 12.2.007.0-75.....I
Действующие правила эксплуатации .....«Правила технической
эксплуатации электроустановок потребителей»,
«Правила техники безопасности при
.....эксплуатации электроустановок и подстанций»

Технические данные
Напряжение питания, В 220; 380
Частота тока, Гц.....50
Габаритные размеры каждого блока, мм .....490×210×520
Масса каждого блока, кг, не более.....30

Установка обеспечивает:
получение регулируемых однофазного и выпрямленного постоянного тока и напряжения;
измерение временных характеристик проверяемых устройств;
получение симметричного трехфазного напряжения с регулированием его величины;
регулирование и измерение угла сдвига фаз между током и напряжением;
проверку устройства защиты в режиме имитации различных видов КЗ.
Гарантийный срок – 3 года со дня ввода установки в эксплуатацию.

Изготовитель: **ОЗАП "МОСЭНЕРГО"**
119072, Россия, г. Москва,
Болотная наб., 15

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА www.iElectro.ru Все об электротехнике в одном месте!