



ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ТИПА ПЗРУ-2Э

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках электрооборудования распределительных устройств от поражения электрическим током в случае ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°C до $+40^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха до 80% при температуре 20°C .

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение эл. установки, кВ	1
Сечение заземляющего провода, мм ²	16
Длина заземляющего спуска, м, не менее	2
Длина провода между фазами, м, не менее	0,4
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	2,3
Ток электродинамической стойкости, кА	14
Габаритные размеры (в упаковке), мм	300x200x100
Масса, кг, не более	1,5

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Заземление переносное ПЗРУ-2Э	- 1 шт.
Ручка	- 1 шт.
Чехол	- 1 шт.
Паспорт и инструкция по эксплуатации	- 1 шт.

4. УСТРОЙСТВО И УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Заземление переносное состоит из фазных зажимов типа ножей (рабочая часть), заземляющего провода в прозрачной полихлорвиниловой оболочке, заземляющей струбины с изолирующей рукояткой и ручки для установки ножей

4.2. Конструкция заземления отвечает требованиям безопасности по ГОСТ Р 51853 - 2001 и "Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках" М. 2003г.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Заземление переносное извлечь из чехла, проверить комплектность и ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

Подсоединить заземляющую струбину к заземляющей шине и закрепить

Поочередно при помощи ручки вставить фазные зажимы заземления в места снятых предохранителей.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ

Наружным осмотром выявлено: заземление переносное ПЗРУ-2Э зав. № _____ соответствует техническим условиям ТУ 3414-004-64478006-2015, ГОСТ Р 51853-2001 и признан годным для эксплуатации.

ОТК _____ Дата выпуска _____ 201 г.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие заземления требованиям ГОСТ Р 51853 - 2001, ТУ 3414-004-64478006-2015 и "Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках" М. 2003г, при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, установленных в паспорте.

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с момента ввода изделия в эксплуатацию.

После работы в режиме короткого замыкания, заземление должно изыматься из эксплуатации.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Условия хранения и транспортирования переносных заземлений в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать категории 2 ГОСТ 15150, в части механических факторов - группе Ж ГОСТ 23216.

СВЕДЕНИЯ О ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛАХ

Изделие драгоценных металлов не содержит.

Изделие имеет сертификат соответствия
серийной продукции № РОСС RU.АГ51.Н04942

Адрес изготовителя : ООО "Электро Трейд"

125493, г.Москва, ул. Смольная, д. 12

Тел/Факс: (495) 210-16-72

e-mail: elektrotrade@inbox.ru