

ЭТИКЕТКА

Устройство защиты электропитания 220В с сигнализацией отсутствия напряжения 220В

УЗП-220С

ИМПФ.468243.059 ЭТ

Назначение:

Устройство защиты электропитания УЗП-220С предназначено для защиты оборудования, подключённого к линиям электропитания переменного тока 220 В, от наведенных напряжений, вызванных электромагнитными импульсами высоких энергий (грозовыми, электростатическими разрядами и т.д.) и сигнализации отсутствия напряжения 220 В на входе устройства.

УЗП-220С – однофазное устройство защиты класса III, по техническим и эксплуатационным характеристикам удовлетворяющее требованиям ГОСТ Р 51992-2002 (МЭК 61643-1-98), ГОСТ Р 50030.1-2000, ГОСТ Р 50571.19-2000.

УЗП-220С применяется в сетях с системой заземления TN-S и устанавливается в пределах 1а(в) -2 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 1312-1). Устройство имеет следующие виды сигнализации:

- сигнализация о выходе из строя устройства УЗП-220С (контакты 5,6 (H3));
- сигнализация о пропадании напряжения 220 В с контакты 3,4 (ALARM)).

Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254 IP20.

Конструктивно УЗП-220С выполнено в пластмассовом корпусе с креплением на 35мм DIN-рейку. Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 4372-026-31006686-2011.

Основные технические характеристики:

- | | | | |
|---|---|------------|--------------|
| 1. Номинальное рабочее напряжение, В | 220 | | |
| 2. Максимальное рабочее напряжение, В | 275 | | |
| | фаза/нейтраль фаза/земля нейтраль/земля | | |
| 3. Номинальный импульсный разрядный ток
при t имп. 8/20мкс, кА | 3 | 3 | 5 |
| 4. Напряжение испытательного импульса (Uoc), кВ | 6 | 6 | 10 |
| 5. Уровень напряжения защиты при Uoc, В | 850 | 1500 | 700 |
| 6. Время срабатывания, нсек, менее | 25 | 100 | 100 |
| 7. Контакты дистанционной сигнализации: | | | |
| - максимальный коммутируемый ток, мА | | | 50 |
| - максимальное коммутируемое напряжение, В | | | 60 |
| 8. Диапазон рабочих температур, °С | | | -55 ÷ +80 |
| 9. Габаритные размеры, (ДхВхШ), мм | | | 89 x 58 x 35 |

Комплект поставки:

1. Устройство защиты питания УЗП-220С 1 шт.
2. Этикетка..... 1 шт.
3. Упаковочная тара 1 шт.

Подключение:

УЗП-220С должно быть **ОБЯЗАТЕЛЬНО ЗАЗЕМЛЕНО** и установлено в непосредственной близости от защищаемого оборудования.

Схема подключения устройства приведена на рис.2.

ВНИМАНИЕ: при подключении УЗП-220С необходимо убедиться, что в фазном проводе на распределительном щите имеется токовый предохранитель класса gG или токовый разъединитель, как показано на рис.2.

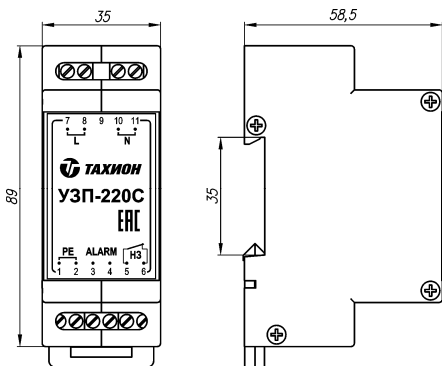


Рис.1 Габаритные размеры

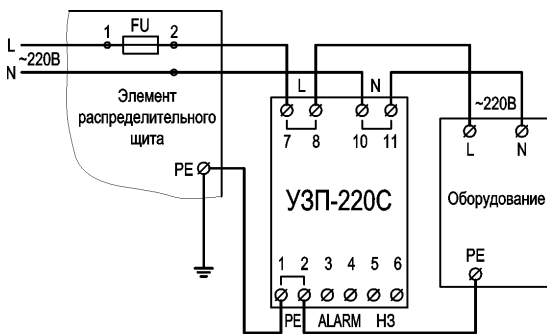


Рис.2 Схема подключения

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям указанных в данном паспорте ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – **12 месяцев** со дня ввода изделия в эксплуатацию при условии ввода в эксплуатацию не позднее **6 месяцев** со дня продажи.

Гарантийный срок хранения – **24 месяца** со дня выпуска изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

Комплект модификации _____

Дата выпуска _____ Представитель ОТК предприятия - изготовителя _____

Дата продажи _____ Отметка торгующей организации _____