

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ С ФИЛЬТРОМ УЗПФ-220/8

Артикул: 20107



Технические характеристики:

| Характеристики | Значение | | |
|---|---------------|------------|----------------|
| | фаза/нейтраль | фаза/земля | нейтраль/земля |
| Номинальное рабочее напряжение | 230 В | | |
| Максимальное рабочее напряжение | 275 В | | |
| Номинальный рабочий ток | 8 А | | |
| Номинальный импульсный разрядный ток при t имп. 8/20мкс | 3 кА | 3 кА | 3 кА |
| Напряжение испытательного импульса (Uoc) | 6 кВ | 6 кВ | 10 кВ |
| Уровень напряжения защиты при Uoc | 850 В | 850 В | 700 В |
| Время срабатывания, менее | 25 нсек | 100 нсек | 100 нсек |

| Характеристики | Значение |
|---|------------------|
| Диапазон частот, в котором подавление помех 40дБ и больше | 100 кГц ÷ 30 МГц |
| Контакты дистанционной сигнализации: | |
| - максимальный коммутируемый ток | 3 А |
| - максимальное коммутируемое напряжение | 250 В |
| Диапазон рабочих температур | -55°C ÷ +80°C |
| Габаритные размеры | 89 x 58 x 35 мм |
| Вес в упаковке | 90 г |

Устройство защиты электропитания **УЗПФ-220/8** предназначено для защиты электронного оборудования от радиопомех в диапазоне от 10 кГц до 30 МГц, а также от наведенных напряжений в линиях 230 В, вызванных электромагнитными импульсами высоких энергий (грозовыми, электростатическими разрядами и др.).

УЗПФ-220/8 – однофазное устройство защиты класса III, по техническим и эксплуатационным характеристикам удовлетворяет требованиям ГОСТ IEC 61643-11, ГОСТ Р 50571.4.44. УЗПФ-220/8 применяется в сетях с системой заземления TN-S и устанавливается в пределах 2 - 3 зон молниезащиты (в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62305-1).

Сигнал о выходе из строя защитного элемента УЗПФ-220/8 во внешнюю цепь сигнализации, может быть снят с контактов № 8, 9 (НЗ)), при размыкании которых устройство необходимо заменить.

Степень защиты IP20 в соответствии с ГОСТ 14254. Конструктивно УЗПФ-220/8 выполнено в пластмассовом корпусе с креплением на 35 мм DIN-рейку. Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

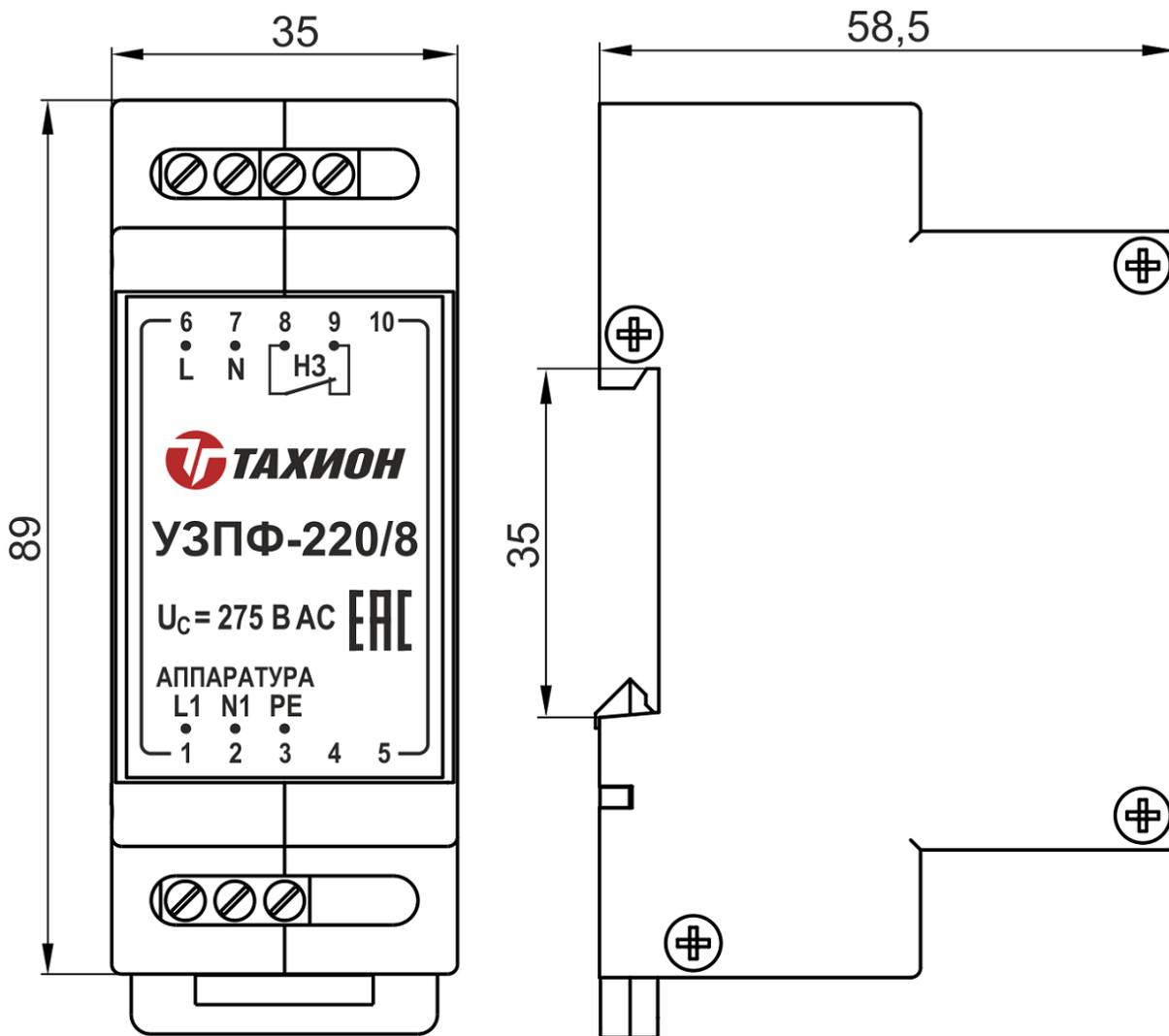


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

