

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 230 В АС УЗП-220

Артикул: 20105



Технические характеристики:

Технические характеристики	Значение		
Номинальное рабочее напряжение	230 В АС		
Максимальное рабочее напряжение	275 В АС		
	фаза/ нейтраль	фаза/ земля	нейтраль/ земля
Номинальный импульсный разрядный ток при t имп. 8/20мкс	3 кА	3 кА	5 кА

Технические характеристики	Значение		
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 нс	100 нс	100 нс
Контакты дистанционной сигнализации: - максимальный коммутируемый ток - максимальное коммутируемое напряжение	3 А 250 В AC		
Сечение подключаемых проводов, не более	2,5 мм ²		
Диапазон рабочих температур	-55°C ÷ +80°C		
Габаритные размеры	89 x 58 x 35 мм		
Масса с упаковкой	90 г		

Устройство защиты электропитания УЗП-220 предназначено для защиты оборудования, подключённого к линиям электропитания переменного тока 230 В AC, от наведенных напряжений, вызванных электромагнитными импульсами высоких энергий (грозовыми, электростатическими разрядами и т.д.).

УЗП-220 – однофазное устройство защиты класса III, по техническим и эксплуатационным характеристикам удовлетворяет требованиям ГОСТ IEC 61643-11, ГОСТ Р 50571.4.44.

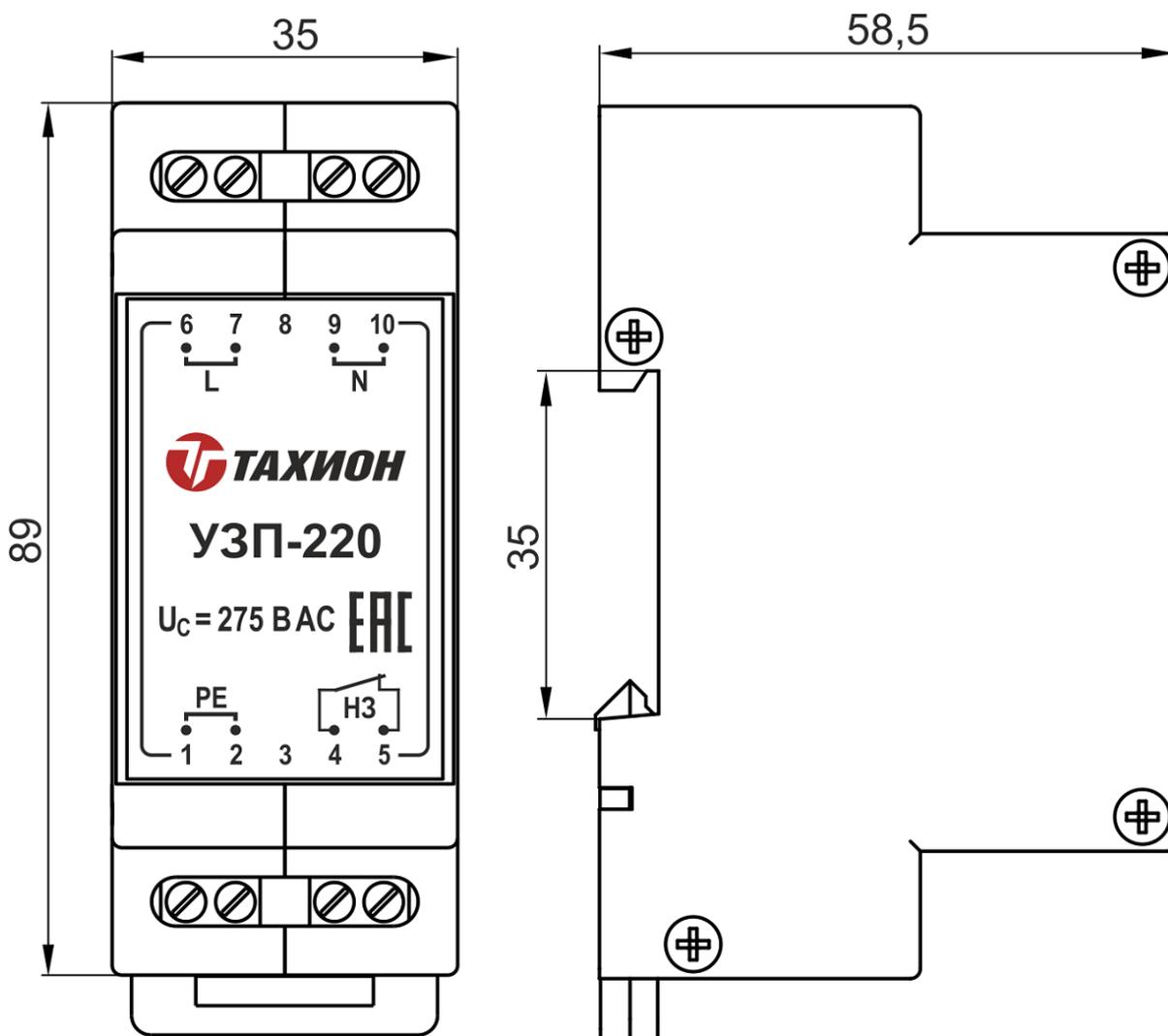
УЗП-220 применяется в сетях с системой заземления TN-S и устанавливается в пределах 2-3 зон молниезащиты (в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62305-1).

Сигнал о выходе из строя защитного элемента УЗП-220 во внешнюю цепь сигнализации, может быть снят с контактов 4, 5 (НЗ), при размыкании которых устройство необходимо заменить.

Степень защиты IP20 в соответствии с ГОСТ 14254.

Конструктивно УЗП-220 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



СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

