
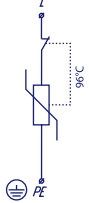


УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ИМПУЛЬСНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ «УЗИП-ЭЛТА»



Устройство защиты от импульсных перенапряжений «УЗИП-ЭЛТА-1» является устройством для защиты от импульсных перенапряжений и предназначен для защиты электроустановок зданий от грозовых и других импульсных перенапряжений класса II. Применяется в качестве встраиваемого комплектующего изделия в низковольтных комплектных устройствах (щит квартирный, щит этажный и др.).

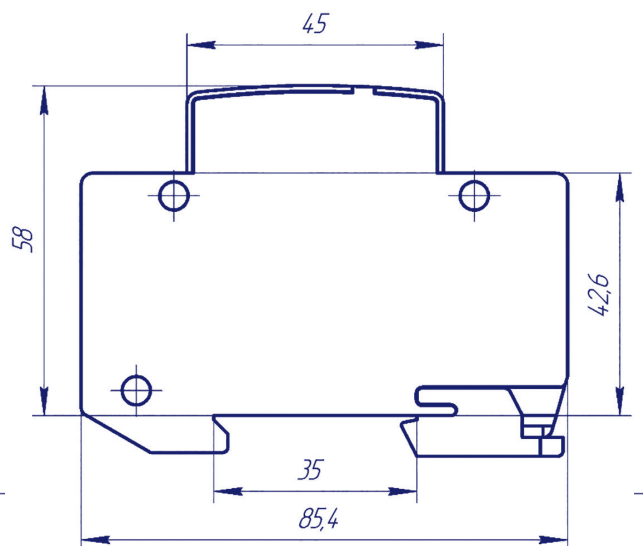
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Внешний вид, Схема устройства		
Стандарты	ГОСТ IEC 61643-11, ТРТС 004/2011, ТРТС 020/2011, Технические условия ИШГА.646282.001ТУ	
Защита от внешних воздействий	Закрытое исполнение	
Классификация импульсных испытаний	класс II	
Тепловая защита	с защитой	
Наличие сигнализации рабочего состояния	с индикатором срабатывания УЗИП красного цвета	
Способ выполнения защиты от импульсного перенапряжения	ограничивающие напряжение	
Режим работы систем электроснабжения общего назначения, В	с фазным напряжением до 275	
Максимальный разрядный ток (I _{max}) с уровнями напряжения защиты (U), кА-кВ	10 – 1,8	
	20 – 1,8	
	40 – 2	
Не повреждающее временное перенапряжение (UT), В	380	
Средняя наработка не менее, ч	80000	
Срок службы не менее, лет	10	
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +60	
МОНТАЖ		
Ширина модуля, мм	18	
Крепление, мм	На DIN-рейке шириной 35	
Способ монтажа	панельно-щитовой тип	
Способ присоединения	Электрическое, не связанное с механическими креплениями	
Степень защиты ограничителя	IP 20	
Сечение проводников, мм ²	1 ... 25	
Зачистка проводника, мм	12	
Диаметр отверстия, мм	7	
Момент затяжки, Нм	не менее 1,3 не более 2	
Стойкость к механическим внешним воздействующим факторам	соответствуют ГОСТ 17516.1 для групп М1, М2, М3	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА

Масса, не более (г)	100
Упаковка (шт.)	39

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ УЗИП-ЭЛТА



КАТАЛОЖНЫЕ НОМЕРА

УЗИП-ЭЛТА-1-10	УЗИП-ЭЛТА-1-20	УЗИП-ЭЛТА-1-40
21611	21612	21613

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

	УЗИП-ЭЛТА	X	XX
Фирменное наименование изделия, выпускаемого АО «Электроавтомат» (г. Алатырь)			
Обозначение серии			
Максимальный разрядный ток (10; 20; 40), кА			