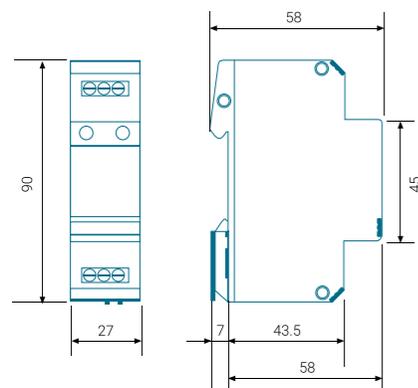


УЗИП класса III

РИФ-Э-III 320/3 с (1+1)



УЗИП класса III комбинированного типа. Предназначено для защиты конечных потребителей от остаточных бросков импульсных перенапряжений.

УЗИП размещено в корпусе для крепления на DIN-рейку 35 мм.

УЗИП соответствует классу испытаний III согласно ГОСТ IEC 61643-2013.

Устанавливается после УЗИП класса II в пределах 2–3 зон молниезащиты (в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62305-1 и СО-153-34.21.122) непосредственно вблизи защищаемого оборудования. Защищаемое оборудование рекомендуется размещать на расстоянии не более 5 м от УЗИП класса испытаний III.

Применяется для сетей однофазного напряжения питания.

Предназначено для защиты оборудования в цепях L/N, L/PE, N/PE от остаточных бросков импульсных перенапряжений.

УЗИП снабжено:

- терморасцепителем;
- визуальным индикатором;
- контактами дистанционной сигнализации повреждения рабочего элемента;

Сертификаты: сертификат соответствия требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

Наименование параметра		РИФ-Э-III 320/3 с (1+1)
Максимальное длительное рабочее напряжение	U_c	320 В
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (L-N)	I_n	3 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (L/N-PE)	I_n	5 кА
Комбинированный импульс (L-N)	U_{oc}	6 кВ
Комбинированный импульс (L/N-PE)	U_{oc}	10 кВ
Уровень напряжения защиты (L-N)	U_p	≤ 1.15 кВ
Уровень напряжения защиты (L/N-PE)	U_p	≤ 1.5 кВ
Время срабатывания (L-N)	t_A	≤ 25 нс
Время срабатывания (L/N-PE)	t_A	≤ 100 нс
Диапазон рабочих температур	T_u	От -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$
Категория исполнения (ГОСТ 14254)		IP 20
Установка на		DIN-рейка 35 мм
Сечение соединительных проводов		0,5 мм ² – 6 мм ² гибкий / 4 мм ² многожильный жесткий
Контакт дистанционной сигнализации		Переключающий контакт
Питание контакта дистанционной сигнализации, перем.ток		250 В/0,5 А
Питание контакта дистанционной сигнализации, пост.ток		250В/0,1А; 125В/0,2А; 75В/0,5А
Сечение подключаемых проводников для клемм дистанционной сигнализации		Макс. 1,5 мм ² одножильный гибкий/жесткий
Артикул		131 002