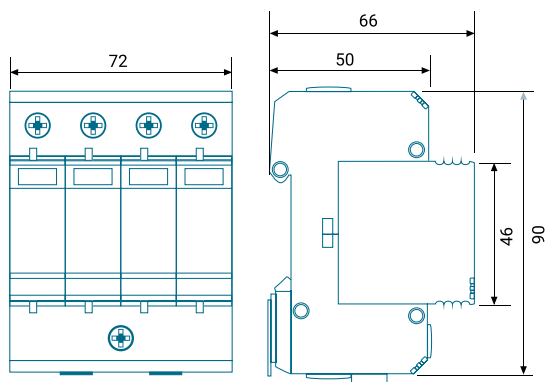


УЗИП класса II

РИФ-Э-II 275/20 с (3+1)
РИФ-Э-II 275/20 (3+1)



Четырехполюсное УЗИП класса II комбинированного типа. Применяются для защиты фазного и нулевого проводников.

УЗИП выполнено из трех сменных варисторных модулей, одного модуля с разрядником и базы для подключения к сети и креплению на DIN-рейку 35 мм.

Соответствует УЗИП класса испытаний II согласно ГОСТ IEC 61643-2013

Устанавливается в пределах 1–2 зон молниезащиты (в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62305-1 и СО-153-34.21.122).

Применяется для сетей с системами заземления: TN-S, TT, IT.

Предназначено для защиты фазного и нулевого проводов L/N, N/PE.

УЗИП снабжено:

- терморасцепителем;
- визуальным индикатором;
- РИФ-Э-II 275/20 с (3+1) снабжено контактами дистанционной сигнализации повреждения рабочего элемента.

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

Наименование параметра		РИФ-Э-II 275/20 (3+1)	РИФ-Э-II 275/20 с (3+1)
Максимальное длительное рабочее напряжение	U_c		275 В
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (L/N)	I_n		20 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (L/N)	I_{max}		40 кА
Уровень напряжения защиты (L/N)	U_p		$\leq 1,5$ кВ
Время срабатывания (L/N)	t_A		≤ 25 нс
Максимальное длительное рабочее напряжение	U_c		255 В
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (N-PE)	I_n		20 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (N-PE)	I_{max}		40 кА
Уровень напряжения защиты (N-PE)	U_p		≤ 1.5 кВ
Время срабатывания (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			1,5 мм ² - 25 мм ² гибкий / 35 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		124 002	124 102