

УЗИП для информационных систем

РИФ-И 24/2/10 (4)



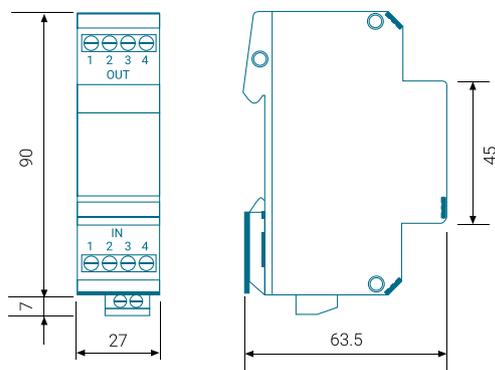
УЗИП комбинированного типа для защиты оборудования слаботочных цепей.

Предназначено для защиты оборудования распределенных сетей аппаратуры промышленной автоматизации (АСУ ТП, АСКУЭ и др.), цифровых интерфейсов передачи данных ТТУ, RS-485, RS-422, сигнальных линий систем управления и измерения, для защиты источников питания 24 В программируемых логистических контроллеров (ПЛК).

Устанавливается на границах 1–2 зон молниезащиты.

УЗИП размещено в корпусе шириной 27 мм для крепления на DIN-рейку 35 мм.

Количество защищаемых проводников – 4, подключение с помощью винтовых клемм.



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

Наименование параметра		РИФ-И 24/2/10 (4)
Номинальное напряжение	U_N	24 В
Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока	U_c	26,8 В
Максимальное длительное рабочее напряжение перем. тока	U_c	18,9 В
Номинальный ток	I_L	0.1 А
Импульсный ток (10/350 мкс)	$I_{имп}$	2 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_n	10 кА
Уровень напряжения защиты линия-линия при I_n	U_p	≤ 65 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при I_n	U_p	≤ 700 В
Последовательное сопротивление на линию	R	2.2 Ом на пару
Частота среза линия-линия	f_G	10 МГц
Емкость линия-линия	C	≤ 1 нФ
Диапазон рабочих температур	T_u	От -40°C до +80°C
Категория исполнения (ГОСТ 14254)		IP 20
Установка на		DIN-рейка 35 мм
Сечение соединительных проводов		0,08 мм ² – 2,5 мм ² гибкий / 0,08 мм ² – 2,5 мм ² многожильный жесткий
Артикул		201 001