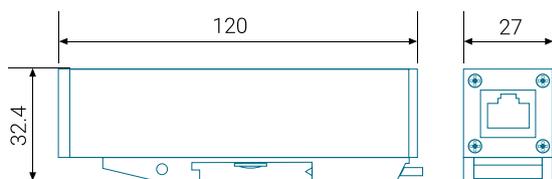
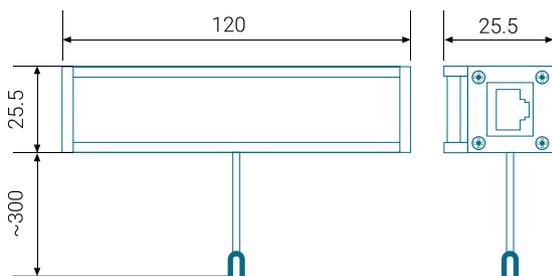


## УЗИП для информационных систем

### РИФ-И 48/0,5/10 (8)-кат6



РИФ-И 48/0,5/10 (8)-кат6 (А)



РИФ-И 48/0,5/10 (8)-кат6 (Б)

Универсальное УЗИП для промышленного Ethernet.

Предназначено для защиты промышленного Ethernet, PoE (согласно стандарту IEEE802.3af-2003 и 802.3at-2009 через сеть ЛВС) и других близких интерфейсов в структурированных кабельных сетях в соответствии с категорией 6, классом E до 500 МГц (до 10 Гбит Ethernet) и для устройств подачи питания ( $\pm 48$  В), оборудования локальных вычислительных сетей 6-ой категории в пределах 1–2 зон молниезащиты в соответствии с МЭК 62305.

Выполнено в корпусе с замком для установки на 35 мм DIN рейку. Со стороны линии и защищаемого оборудования установлены разъемы RJ45.

Корпус устройства и экраны разъемов соединены с контактом защитного заземления.

В варианте (А) исполнения УЗИП для заземления корпуса применяется заземляющий зажим с болтом, в варианте (Б) – встроенный кабель с вилочным наконечником 1,5 мм<sup>2</sup> длиной 300 мм.

Защита 4-х пар линий передачи данных, выполненных витой парой.

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

Наименование параметра		РИФ-И 48/0,5/10 (8)-кат6
Номинальное напряжение	$U_N$	48 В
Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока	$U_c$	48 В
Максимальное длительное рабочее напряжение перемен. тока	$U_c$	34 В
Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока (PoE)	$U_c$	57 В
Номинальный ток	$I_L$	1 А
Импульсный ток (10/350 мкс)	$I_{imp}$	0,5 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) линия/линия	$I_n$	0.15 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) линия/PG	$I_n$	2.5 кА
Суммарный разрядный ток (8/20 мкс)	$I_n$	10 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (PoE)	$I_n$	0.15 кА
Уровень напряжения защиты линия-линия при $I_n$	$U_p$	$\leq 190$ В
Уровень напряжения защиты линия-PG при $I_n$	$U_p$	$\leq 600$ В
Уровень напряжения защиты (PoE)	$U_p$	$\leq 600$ В
Вносимое затухание для 250 МГц		$\leq 3$ дБ
Емкость линия-линия	C	$\leq 165$ нФ
Емкость линия-PG	C	$\leq 255$ нФ
Диапазон рабочих температур	$T_u$	От -40°C до +80°C
Установка на		DIN-рейка 35 мм
Сечение соединительных проводов		0,08 мм <sup>2</sup> – 2,5 мм <sup>2</sup> гибкий / 0,08 мм <sup>2</sup> – 2,5 мм <sup>2</sup> многожильный жесткий
Артикул РИФ-И 48/0,5/10 (8)-кат6 (А)		201 007
Артикул РИФ-И 48/0,5/10 (8)-кат6 (Б)		201 008