




Устройства грозозащиты, молниезащиты и УЗИП для информационных систем, слаботочных сетей, стандартов и интерфейсов.


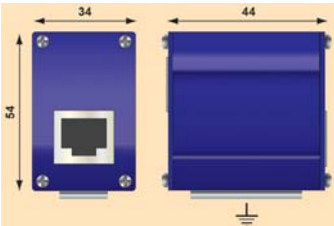




Основные Характеристики

Макс. ток грозового разряда (10/350 мкс)	$I_{imp}(10/350)$	(Импульс тока УЗИП 1го класса)
Номинальный импульсный ток (8/20 мкс)	$I_n(8/20)$	
Максимальный импульсный ток (8/20 мкс)	$I_{max}(8/20)$	

Номинальные или рабочие напряжения:

Рабочее напряжение = 150В	Защита телефона или аналоговой линии	==>	«170», «Т», «ТМ», «ТD3»
Рабочее напряжение = 48В	Защита ISDN (порт, интерфейс)	==>	«48D3», «48D3M»
Рабочее напряжение = 48В	Защита интерфейсов FIPway, WorldFIP, Fieldbus-H2	==>	«48DBC»
Рабочее напряжение = 24В	Защита 24VDC и интерфейса "токовая петля 4-20 мА"	==>	«24D3», «24D3M»
Рабочее напряжение = 12В	Защита 12VDC и интерфейса RS232	==>	«12D3», «12D3M»
Рабочее напряжение = 12В	Защита 12VDC и интерфейсов PROFIBUS и LONwork	==>	«12DBC»
Рабочее напряжение = 6В	Защита 6VDC и интерфейса RS422 и RS485	==>	«06D3», «06D3M»
Рабочее напряжение = 6В	Защита 6VDC и интерфейсов MIC/T2, 10BaseT, E1 G.703	==>	«06DBC»

Фотография	Описание серии и характеристики	Особенности
	<p>Серии DLU, DLA, DLAN и DLAW</p> <p>Грозозащитный модуль для одной или двух пар слаботочной линии. Монтаж на ДИН-рейку. Подключение - через винтовые клеммы, последовательно в защищаемую цепь.</p> <p>$I_{imp}(10/350) = 5кА$ $I_n(8/20) = 5кА$ $I_{max}(8/20) = 20кА$</p> <p>Ширина модуля DLU / DLU2 = 18мм Ширина модуля DLA / DLA2 = 13мм / 18мм</p>	<p>DLU / DLU2 == моноблок, защита 1ой пары / 2х пар, линейный ток до 0,3 Ампер</p>
		<p>DLA / DLA2 == база + сменная вставка, защита 1ой пары / 2х пар, линейный ток до 0,3 Ампер</p>
		<p>DLAN == база + сменная вставка, защита 1ой пары, линейный ток до 2,4 Ампер</p>
		<p>DLAW == база + сменная вставка, защита 1ой пары, размыкание линии при извлечении вставки</p>
	<p>Серии V180, B280, B480 и S180, S280, S480</p> <p>Грозозащита информационной линии на печатной плате (S), или интегрированная в монтажную коробку (B). Подключение - через винтовые клеммы, последовательно в защищаемую цепь.</p> <p>$I_{imp}(10/350) = 5кА$ $I_n(8/20) = 5кА$ $I_{max}(8/20) = 20кА$</p>	<p>V180 и S180 защита одной линейной пары в защищаемой цепи линейный ток до 0,3 Ампер</p>
		<p>B280 и S280 защита двух линейных пар в защищаемой цепи линейный ток до 0,3 Ампер</p>
		<p>B480 и S480 защита четырех линейных пар в защищаемой цепи линейный ток до 0,3 Ампер</p>
	<p>Серия E280 + FPSU + BN</p> <p>Групповой модуль грозозащиты оборудования и линий связи и передачи данных. Универсальная платформа для подключения от 2х до 16ти модулей E280 + сменные вставки для любого протокола, интерфейса и рабочего напряжения. Сменные вставки E280 для грозозащиты собираются на оригинальных несущих платформах BN и FPSU. Варианты подключения линии - навивка инструментом (W), винтовые клеммы (V), расшивка на прорезные контакты (CAD). Стандартные E280 $I_{imp}(10/350) = 2.5кА$ $I_n(8/20) = 5кА$ $I_{max}(8/20) = 10кА$</p>	<p>E280 --- Сменная вставка для группового модуля грозозащиты серии E имеет 8 контактов для входов и выходов двух защищаемых линий (2пары) + 1 контакт для контура заземления. Стандартные - линейный ток до 0,3 Ампер «E280-A» - линейный ток до 0,5 Ампер «E280-AV» - линейный ток до 10 Ампер</p>
		<p>FPSU04V или FPSU08W или FPSU16CAD Платформа для крепления на DIN-рейке, для подключения контура заземления и 2х, 4х или 8ми сменных модулей E280.</p>
		<p>BN08V или BN16W или BN32CAD Платформа для крепления на стене или другой поверхности в металлическом экранированном кожухе, для подключения контура заземления и 4х, 8ми или 16ти сменных модулей E280.</p>

  <p style="text-align: center;">CMJ8</p> 	<p style="text-align: center;">Серии MJ8 и CMJ8</p> <p>Элемент грозозащиты и Молниезащиты слаботочной сети в металлическом экранированном корпусе.</p> <p>Стандарт Power over Ethernet «PoE» Поддержка гигабитных сетей. Соответствие 10/100/1000 Ethernet. Вход/Выход - Разъемы RJ45</p> <p>Двухкаскадная защита - газовый разрядник и схема лавинных диодов - обеспечивает "грубую" и "тонкую" защиту каждой отдельной витой пары.</p> <p>Полная расшивка контактов разъема RJ45 на внутренние защитные каскады. Гальваническая развязка витых пар для защиты от синфазных и поперечных перенапряжений.</p> <p>Варианты крепления и монтажа</p> <ul style="list-style-type: none"> - на шасси или на корпусе защищаемой установки - на ДИН-рейке - на кабеле <p>Варианты подсоединения к контуру заземления:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабелем на обжимную клемму под винт - заземленная ДИН-рейка - монтаж на заземленное шасси, с помощью монтажной скобы в комплекте 	<p style="text-align: center;">CAT5E</p> <p>Защита - Ethernet, Gigabit Ethernet, кабеля витой пары 5-й категории CAT5, 10/1000/1000BaseT. Скорость передачи данных до 1000Мбит/сек.</p> <hr/> <p style="text-align: center;">POE-A</p> <p>Грозозащита - витой пары с подачей напряжения питания по витой паре ==> Фемтосоты, WiMax, WiFi базовых станций, IP видеокамер... Режим PoE-A. 1000Мбит/сек.</p> <hr/> <p style="text-align: center;">POE-B</p> <p>Грозозащита - витой пары с подачей напряжения питания по витой паре ==> базовой станции микросотовой связи, WiMax, WiFi базовых станций, IP камер видеонаблюдения... Режим PoE-B. 1000Мбит/сек.</p> <hr/> <p style="text-align: center;">12V</p> <p>Молниезащита линии с номинальным напряжением не более 12 Вольт. Грозозащита интерфейса RS232</p> <hr/> <p style="text-align: center;">170V</p> <p>Грозозащита телефонной линии, Напряжение отсечки 170 В.</p> <hr/> <p style="text-align: center;">ISDN</p> <p>Грозозащита оборудования, абонентского терминала ISDN</p> <hr/> <p style="text-align: center;">CMJ8-***** -- Всепогодное исполнение. Для установки на улице, на столбах, антенных мачтах, на стенах зданий. Герметичный пластиковый корпус 110x140x55мм</p>
  	<p style="text-align: center;">Серии PCH, RAK или PL</p> <p>Групповые модули грозозащиты для монтажа в 19 дюймовую стойку. Многопортовые патч-панели (от 12 до 48 портов) - предназначены для защиты абонентских терминалов, многопортовых концентраторов, роутеров, хабов, маршрутизаторов, другого оборудования подключаемого к линейным цепям.</p> <p>Вход/Выход - RJ45 или IDC110 / RJ45</p> <p>Могут быть установлены непосредственно в шкафу с защищаемым оборудованием, в серверных, для грозозащиты «СХД» Систем Хранения Данных, грозозащиты «ЦОД» Центров обработки данных.</p> <p>Групповые модули грозозащиты Защитная схема состоит из чрезвычайно эффективной комбинации газовых разрядников и диодного каскада.</p>	<p style="text-align: center;">1000BT == Грозозащита интерфейса Ethernet 100BaseT, Ethernet 1000BaseT, Ethernet Cat5, Ethernet Cat6, интерфейсов RS422 и RS485 - номинальное (рабочее) напряжение до 7.5 Вольт</p> <hr/> <p style="text-align: center;">RS232 == Грозозащита интерфейса RS232 - номинальное (рабочее) напряжение до 18 Вольт</p> <hr/> <p style="text-align: center;">T1 == Грозозащита интерфейса ISDN, T1, E1 - номинальное (рабочее) напряжение до 60 Вольт</p> <hr/> <p style="text-align: center;">TEL == Грозозащита телефонной линии, аналогового или xDSL модема, факса - номинальное (рабочее) напряжение до 240 Вольт</p> <hr/> <p style="text-align: center;">POE == Грозозащита PoE / Power over Ethernet (подача напряжения питания по витой паре) - номинальное (рабочее) напряжение до 60 Вольт. При заказе необходимо указать PoE-A или PoE-B</p> <hr/> <p style="text-align: center;">BNC или CMS == Грозозащита коаксиального кабеля, телевидение и спутниковых систем.</p>

Если есть интерес к данной номенклатуре или вопросы по защите от импульсного перенапряжения, то я с удовольствием вам помогу и проконсультирую вас.

С уважением,
Евтихий Дмитрий Николаевич
Бренд Менеджер по компании «CITEL»
Тел./факс: (812) 335-36-65
edn@poligon.info