БЛОК ЗАЩИТЫ ПОРТОВ В СЕТИ ETHERNET С ПИТАНИЕМ POE БЗЛ-ЕП8

Артикул: 20102



Технические характеристики:

Характеристика	Линии данных	Линий питания
Количество защищаемых портов	8	
Защищаемые пары	(1-2), (3-6), (4-5) и (7-8)	(1,2-3,6) и (4,5-7,8)
Номинальное рабочее напряжение UN	5 В DC	48 В DC
Макс. длительное рабочее напряжение U_C	6 В DC	60 В DC
Номинальный рабочий ток IN	600 А	1200 А
Уровень напряжения защиты U_P при InЛиния-линия / линия-земля, не более	20 В / 550 В	120 В / 550 В

Характеристика	Линии данных	Линий питания
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) Inлиния-линия C1 / линия-земля C2	100 А / 2 кА	100 А / 2 кА
Уровень напряжения защиты U_P при InЛиния-линия / линия-земля, не более	20 В / 550 В	120 В / 550 В
Уровень напряжения защиты U_P при 1кВ/мкс:Линия-линия / линия-земля, не более	15 В / 550 В	90 В / 550 В
Время срабатывания Та Линия-линия / линия-земля	<10 нс / <100 нс	<10 нс / <100 нс
Вносимое затухание	<2 дБ (<250МГц)	
Диапазон рабочих температур	-55°C ¸ +85°C	
Габаритные размеры	482,6 x 44(1U) x 152 мм	
Тип подключения (Вход-Выход)	RJ45- RJ45	
Вес в упаковке	2.3 кг	
Категория испытаний по МЭК 61643-21	C1, C2	

Схема подключения:

БЗЛ-ЕП8 устанавливается в непосредственной близости от защищаемого оборудования иобязательно должен быть заземлен. Подключение БЗЛ-ЕП8(16) к контуру защитного заземления должно производиться через клемму «PE» на задней панели блока.

Блоки защиты **БЗЛ-ЕП8** предназначены для защиты от импульсных перенапряжений 8-ми портов локальной сети Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T, в том числе, использующих технологию PoE стандартов **IEEE 802.3af, IEEE 802.3at и IEEE 802.3bt**. Устанавливается в пределах 2-3 зон молниезащиты (в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62305-1).

Защищаемое оборудование: сетевые видеокамеры, контроллеры систем сигнализации и автоматизации, компьютеры, коммутаторы и т.д.

БЗЛ-ЕП8(16) выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.
Степень защиты IP20 в соответствии с ГОСТ 14254. Конструктивно блок выполнен в металлическом корпусе высотой 1U **для установки в 19" стойку**.