Блок защиты от импульсных помех ИД-БЗИ-03Д

Этикетка
НЛВТ.426475.025ЭТ



Блок защиты от импульсных помех ИД-БЗИ-03Д предназначен для защиты оборудования, подключенного к адресному шлейфу сигнализации (извещатели охранные и пожарные) от наведенных импульсных перенапряжений (грозовых, электростатических разрядов и т.п.) в пределах 1-2 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 61312-1).
Входит в состав ИСБ «ИНДИГИРКА». Монтаж на DIN-рейку.

ИД-БЗИ-03Д соответствует требованиям ТУ 26.30.50-001-72919476-2024.
ИД-БЗИ-03Д поставляется только в составе концентраторов оборудования ИНДИГИРКА.
Для добавления ИД-БЗИ-03Д в концентраторы применяются комплекты наращивания ИД-ЕКН-09, ИД-МКН-09 и комплект ЗИП ИД-ЗИП-09.

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Количество защищаемых линий АШ	1
Номинальное рабочее напряжение, В	40
Максимальное рабочее напряжение, В	48
Максимальный ток, мА	100
Максимальный разрядный ток «линия связи (+ШС;-ШС)-защитная земля» (импульс 8/20 мкс), кА	10
Вносимое сопротивление на цепь линии питания, Ом, не более	8
Степень защищенности от воздействия окружающей среды	IP20
Рабочий диапазон значений относительной влажности воздуха (максимальное значение соответствует температуре +40 °С, без конденсации влаги), %	0…93
Диапазон рабочих температур, °С	-30…+50
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм	110x115x23
Масса, кг, не более	0,15

Подключение

ВНИМАНИЕ!

ИД-БЗИ-03Д должен быть подключен к контуру защитного заземления с системой выравнивания потенциалов в соответствии с действующей редакцией Правил устройства электроустановок.

©2026 СИГМА

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru



	Защищаемая аппаратура		Внешние линии связи
XT1.1		**XT1.2**	
1.2-	Линия 2 АШ 1 -	-2	Линия 2 АШ 1 -
1.2+	Линия 2 АШ 1 +	+2	Линия 2 АШ 1 +
1.1-	Линия 1 АШ 1 -	-1	Линия 1 АШ 1 -
1.1+	Линия 1 АШ 1 +	+1	Линия 1 АШ 1 +
XT2.1		**XT2.2**	
GND	Защитное заземление	GND	Защитное заземление
GND	Защитное заземление	GND	Защитное заземление
GND	Защитное заземление	GND	Защитное заземление
GND	Защитное заземление	GND	Защитное заземление
XT3.1		**XT3.2**	
2.2-	Линия 2 АШ 2 -	2.2-	Линия 2 АШ 2 -
2.2+	Линия 2 АШ 2 +	2.2+	Линия 2 АШ 2 +
2.1-	Линия 1 АШ 2 -	2.1-	Линия 1 АШ 2 -
2.1+	Линия 1 АШ 2 +	2.1+	Линия 1 АШ 2 +

Сведения об изготовителе

ООО «РИСПА» (ГК СИГМА)
105173, г. Москва, ул. 9-мая, 12б
тел.: (495) 542-41-70, факс: (495) 542-41-80
сайт: https://www.sigma-is.ru/
коммерческий отдел: sale@sigma-is.ru;
техническая поддержка: support@sigma-is.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru