

Технические характеристики блока грозозащиты с пропускной способностью 1000 Мбит/с

Блок грозозащиты необходимо устанавливать в непосредственной близости от защищаемого оборудования. Провод заземления блока грозозащиты должен подключаться к шине заземления по кратчайшему пути, защищаемое устройство обязательно должно быть заземлено. Для эффективной работы защиты, необходимо иметь локальное заземление с рекомендованным сопротивлением не более 30 Ом (ПУЭ 1.7.103).



Основные преимущества

1. Устройство предназначено для защиты систем передачи данных, сетевой инфраструктуры и т.д.
2. Хорошая разгрузочная способность, высокий номинальный ток разряда.
3. Быстрая реакция, высокая скорость передачи, низкое ослабление сигнала.
4. Металлический экран RJ45-коннектора.

Параметр	Значение
Номинальное (максимальное) напряжение	48 В (57 В)
Номинальный ток	1 А
Номинальный ток разряда 8/20 мкс	0,15кА (линия-линия) 2,5кА (линия-корпус)
Полный номинальный ток разряда 8/20 мкс	10 кА
Номинальный ток разряда 8/20 мкс (PoE)	0,15 кА (пара-пара)
Номинальное напряжение срабатывания	≤190 В (линия-линия) ≤600 В (линия-корпус)
Номинальное напряжение срабатывания(PoE)	≤600 В (линия-линия)
Частота передачи	500 Гц
Вносимое затухание	≤2 дБ
Вносимая емкость	≤165пФ (линия-линия) ≤255пФ (линия-корпус)
Тип соединения	RJ45 (экранированный)
Заземляющий провод	1,5мм ²
Материал корпуса	алюминий
Стандартизация	IEC 61643-21; GB 18802.21; YD/T 1542

Примечание:

Входной и выходной кабели должны располагаться отдельно друг от друга. В противном случае возможна взаимоиנדукция!