



HT-D 4/48 Xseries

- Предназначены для защиты сигнальных и коммуникационных линий от воздействия продольного и поперечного перенапряжения.
- Содержат как первую, так и вторую ступень защиты от перенапряжений.
- Подходят для применения в промышленных установках, прежде всего в слаботочных системах охранной сигнализации (EZS), пожарной сигнализации (EPS), а также в системах измерения и регулирования.

Тип		HT-D 4/48 Xseries
Категория испытаний в соответствии с IEC 61643-21:2000 и EN 61643-21:2001		C1, C2, C3, D1
Количество пар		4
Способ подключения		Восьмиполюсная винтовая втычная клеммная колодка
Номинальное рабочее напряжение (AC)	U_N	0 ÷ 48 V
Наивысшее допустимое постоянное рабочее напряжение DC	U_C	57,6 V
Номинальный рабочий ток нагрузки	I_L	0,1 A
Максимальный разрядный ток (8/20)	I_{max}	10 kA
Номинальный разрядный ток категории C2 (8/20)	I_n	1 kA
Уровень защитного напряжения C2 при I_n	U_p	< 160 V
Уровень защитного напряжения C3 при 1 кВ/мкс	U_p	< 66 V
Импульсный ток разряда D1 (10/350) линия/PE	I_{imp}	2,5 kA
Суммарный импульсный ток разряда D1 (10/350)	I_{Total}	5 kA
Время отклика	t_A	< 30 ns
Скорость передачи данных		1 Mbit/s
Рабочая частота	B	0 ÷ 1 MHz
Вставленное сопротивление		2,2 Ω
Паразитная ёмкость	C	< 1,5 nF
Зона молниезащиты		LPZ 0-1, LPZ 1-2, LPZ 2-3
Материал корпуса		AlMgSi (EN AW 6060)
Степень защиты корпуса		IP20
Рабочая температура	θ	-40 ÷ 70 °C
Диапазон зажима клеммы (для одножильного проводника)		0,2 ÷ 1,5 mm ²
Момент затяжки		0,2 Nm
Способ монтажа		Монтаж на DIN-рейку 35 мм
Рабочее положение		Произвольное
Дистанционная сигнализация		нет
Сменное исполнение		нет
Разработано в соответствии со стандартами		

данных и информационных сигналов

Стандарты применения

Заказ, упаковка и дополнительные данные		
Масса	m	95 g
Масса (включая упаковку)	m	110 g
Габариты упаковки (В x Ш x Г)		34 x 126 x 88 mm
Объём упаковки	V	0,38 dm ³
Таможенный тарифный номер		85363010
EAN-код		8590681350065
Каталожный номер		35 006



Ссылка в QR-коде ведёт на онлайн-презентацию изделия **HT-D 4/48 Xseries**.

Там, помимо всегда актуального технического паспорта, вы найдёте соответствующие схемы и чертежи, декларации о соответствии, а также 2D или 3D модели и другие необходимые материалы.

Более подробную информацию вы найдёте на сайте www.hakel.com



8590681350065

Внутренняя электрическая схема

