

HDSP 2GDTR/70

- Подходят для повышения уровня защиты от перенапряжения в аналоговых, сигнальных или информационных линиях, находящихся в пределах зон LPZ1 и выше.

Тип		HDSP 2GDTR/70
Категория испытаний в соответствии с IEC 61643-21:2000 и EN 61643-21:2001		C2, C3, B3
Количество пар		2
Способ подключения		Винтовые клеммы
Наивысшее допустимое постоянное рабочее напряжение DC X1-9, X3-9, X5-9, X7-9	U_C	70 V
Номинальный рабочий ток нагрузки линии X1-2, X3-4, X5-6, X7-8	I_L	0,5 A
Номинальный разрядный ток категории C2 (8/20)	I_n	5 kA
Импульсный разрядный ток (10/350)	I_{imp}	1 kA
Уровень защитного напряжения B3 X2-10, X4-10, X6-10, X8-10 при 100 В/мкс	U_p	< 550 V
Уровень защитного напряжения C3 X2-10, X4-10, X6-10, X8-10 при 1 кВ/мкс	U_p	< 700 V
Напряжение дугового разряда разрядника (при $I > 1$ A)	U	~ 10 V
Напряжение тлеющего разряда разрядника	U	~ 60 V
Последовательное сопротивление линии X1-2, X3-4, X5-6, X7-8	R	1,6 Ω
Ёмкость X2-4, X6-8	C	8 pF
Зона молниезащиты		LPZ 1-2, LPZ 2-3
Материал корпуса		Полиамид PA6, UL94V-0
Степень защиты корпуса		IP20
Рабочая температура	ϑ	-40 ÷ 70 °C
Диапазон зажима клеммы (для одножильного проводника)		0,2 ÷ 4 mm ²
Момент затяжки		0,5 Nm
Способ монтажа		Монтаж на DIN-рейку 35 мм
Рабочее положение		Произвольное
Дистанционная сигнализация		нет
Сменное исполнение		нет
Разработано в соответствии со стандартами		

Стандарты применения

--	--	--

данных и информационных сигналов

Заказ, упаковка и дополнительные данные

Масса	m	67 g
Масса (включая упаковку)	m	71 g
Габариты упаковки (В x Ш x Г)		260 x 130 x 100 mm
Объём упаковки	V	3,4 dm ³
Группа ETIM		EG000021
Класс ETIM		EC000943
Таможенный тарифный номер		85363010
EAN-код		8590681185834
Каталожный номер		56 059

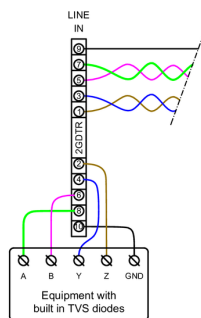


Ссылка в QR-коде ведёт на онлайн-презентацию изделия **HDSP 2GDTR/70**. Там, помимо всегда актуального технического паспорта, вы найдёте соответствующие схемы и чертежи, декларации о соответствии, а также 2D или 3D модели и другие необходимые материалы.
Более подробную информацию вы найдёте на сайте www.hakil.com



Схема электрических соединений (установка)

Example of use.
Increased level of surge protection of equipment with built in TVS diodes.



Внутренняя электрическая схема

