

HDSP 2GDTR/70

- Adecuado para aumentar el grado de protección contra sobretensiones de las líneas de datos, analógicas o de señalización dentro de las zonas LPZ 1 y superiores.

Tipo		HDSP 2GDTR/70
Categoría de ensayo según IEC 61643-21:2000 y EN 61643-21:2001		C2, C3, B3
Número de pares		2
Tipo de conector		Terminales de tornillo
Tensión máxima de funcionamiento continuo CC X1-9, X3-9, X5-9, X7-9	U_C	70 V
Corriente nominal de carga X1-2, X3-4, X5-6, X7-8	I_L	0,5 A
C2 Corriente nominal de descarga (8/20)	I_n	5 kA
Corriente de descarga de impulso (10/350)	I_{imp}	1 kA
B3 Nivel de protección de tensión X2-10, X4-10, X6-10, X8-10 con 100 V/μs	U_p	< 550 V
C3 Nivel de protección de tensión X2-10, X4-10, X6-10, X8-10 con 1 kV/μs	U_p	< 700 V
Tensión de arco del pararrayos (a $I > 1$ A)	U	~ 10 V
Tensión de descarga luminiscente del pararrayos	U	~ 60 V
Resistencia en serie de la línea X1-2, X3-4, X5-6, X7-8	R	1,6 Ω
Capacitancia X2-4, X6-8	C	8 pF
Zona de protección contra rayos		LPZ 1-2, LPZ 2-3
Material de la carcasa		Polyamid PA6, UL94 V-0
Grado de protección		IP20
Temperatura de funcionamiento	θ	-40 ÷ 70 °C
Rango de sujeción de abrazadera (conductor sólido)		0,2 ÷ 4 mm ²
Par de apriete		0.5 Nm
Instalación		En carril DIN de 35 mm
Posición de funcionamiento		Cualquiera
Señalización remota		No
Versión enchufable		No
Diseñado según las normas		
Requirements and test methods for SPDs connected to telecommunications and signalling networks		IEC 61643-21:2000
Safety of Flammability of Plastic Materials		UL 94
Normas de aplicación		
Protection against lightning		IEC 62305:2010

Pedidos, embalaje y datos adicionales

Peso	m	67 g
Peso (incluido el embalaje)	m	71 g
Dimensiones del paquete (alto x ancho x profundidad)		260 x 130 x 100 mm
Volumen del paquete	V	3,4 dm ³
Grupo ETIM		EG000021
Clase ETIM		EC000943
Número de arancel aduanero		85363010
Código EAN		8590681185834
Número de artículo		56 059



El enlace en el código QR lleva a la presentación en línea del **HDSP 2GDTR/70**. Allí, además de la hoja de datos siempre actualizada, también encontrará todos los diagramas y planos, declaraciones de conformidad, modelos en 2D o 3D y otros materiales necesarios. Para obtener más información, visite www.hakil.com



Esquema de conexión de aplicación (instalación)

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

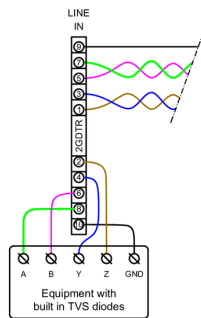


Diagrama interno

