

## HDSP 2GDTR/70

- Vhodné pro zvýšení stupně přepětové ochrany datových, analogových nebo signalizačních linek uvnitř zón LPZ 1 a vyšších.

Typ		HDSP 2GDTR/70
Kategorie testování dle ČSN EN 61643-21+A1,A2		C2, C3, B3
Počet párů		2
Způsob připojení		Šroubové svorky
Nejvyšší trvalé provozní napětí DC X1-9, X3-9, X5-9, X7-9	$U_C$	70 V
Jmenovitý zatěžovací proud linky X1-2, X3-4, X5-6, X7-8	$I_L$	0,5 A
C2 Jmenovitý výbojový proud (8/20)	$I_n$	5 kA
Impulzní výbojový proud (10/350)	$I_{imp}$	1 kA
B3 Napěťová ochranná hladina X2-10, X4-10, X6-10, X8-10 při 100 V/ $\mu$ s	$U_p$	< 550 V
C3 Napěťová ochranná hladina X2-10, X4-10, X6-10, X8-10 při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	< 700 V
Napětí obloukového výboje bleskojistky (při $I > 1$ A)	$U$	~ 10 V
Napětí doutnavého výboje bleskojistky	$U$	~ 60 V
Sériový odpor linky X1-2, X3-4, X5-6, X7-8	$R$	1,6 $\Omega$
Kapacita X2-4, X6-8	$C$	8 pF
Zóna ochrany před bleskem		LPZ 1-2, LPZ 2-3
Materiál pouzdra		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovní teplota	$\theta$	-40 $\div$ 70 °C
Rozsah upnutí svorky (pevný vodič)		0,2 $\div$ 4 mm <sup>2</sup>
Utahovací moment		0,5 Nm
Způsob montáže		Na lištu DIN 35 mm
Pracovní poloha		Libovolná
Dálková signalizace		Ne
Výměnné provedení		Ne
<b>Navrženo dle norem</b>		
Požadavky a zkoušky pro SPD zapojené v telekomunikačních a signalizačních sítích		ČSN EN 61643-21
Bezpečnost hořlavosti plastových materiálů		UL 94
<b>Instaluje se dle norem</b>		
Ochrana před bleskem		ČSN EN 62305 ed. 2

## Objednací, obalová a doplňková data

Hmotnost	m	67 g
Hmotnost (včetně obalu)	m	84 g
Rozměry balení (V x Š x H)		52 x 108 x 83 mm
Objem balení	V	0,47 dm <sup>3</sup>
ETIM skupina		EG000021
ETIM třída		EC000943
Celní nomenklatura		85363010
EAN kód		8590681185834
<b>Katalogové číslo</b>		<b>56 059</b>

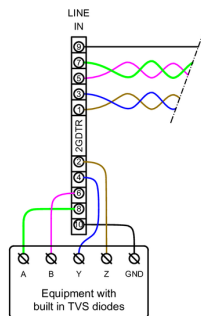


**Odkaz v QR kódu** směřuje na online prezentaci výrobku **HDSP 2GDTR/70**. Tam vedle vždy aktuálního technického listu naleznete i příslušející schémata a výkresy, prohlášení o shodě, případně 2D či 3D modely a další potřebné materiály. Více informací najdete na webu [www.hakil.com](http://www.hakil.com)



## Aplikační schéma zapojení (instalace)

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



## Vnitřní schéma zapojení

