

HDSP 2GDTR/70

- Vhodné pre zvýšenie stupňa prepätovej ochrany dátových, analógových alebo signalizačných liniek vo vnútri zón LPZ 1 a vyšších.

Type		HDSP 2GDTR/70
Kategória testovania podľa STN EN 61643-21 +A1,A2		C2, C3, B3
Počet párov		2
Spôsob pripojenia		Skrutkové svorky
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie DC X1-9, X3-9, X5-9, X7-9	U_C	70 V
Menovitý zaťažovací prúd linky X1-2, X3-4, X5-6, X7-8	I_L	0,5 A
C2 Menovitý výbojový prúd (8/20)	I_n	5 kA
Impulzný výbojový prúd (10/350)	I_{imp}	1 kA
B3 Napätová ochranná hladina X2-10, X4-10, X6-10, X8-10 pri 100 V/ μ s	U_p	< 550 V
C3 Napätová ochranná hladina X2-10, X4-10, X6-10, X8-10 pri 1 kV/ μ s	U_p	< 700 V
Napätie oblúkového výboja (pri $I > 1$ A)	U	~ 10 V
Napätie tlejúceho výboja bleskozvodu	U	~ 60 V
Sériový odpor linky X1-2, X3-4, X5-6, X7-8	R	1,6 Ω
Kapacita X2-4, X6-8	C	8 pF
Zóna ochrany pred bleskom		LPZ 1-2, LPZ 2-3
Materiál púzdra		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovná teplota	θ	-40 ÷ 70 °C
Rozsah upnutia svorky (pevný vodič)		0,2 ÷ 4 mm ²
Uťahovací moment		0,5 Nm
Spôsob montáže		Na lištu DIN 35 mm
Pracovná poloha		Ľubovoľná
Dial'ková signalizácia		No
Výmenné prevedenie		No
Navrhnuté podľa noriem		
Ochrany pred prepätím zapojené do telekomunikačných a signálnych sietí. Požiadavky na spôsobilosť a skúšobné metódy		STN EN 61643-21:2002
Bezpečnosť horľavosti plastových materiálov		UL 94
Inštaluje sa podľa noriem		
Ochrana pred bleskom		IEC 62305:2010

Objednávacie, obalové a doplnkové dáta

Hmotnosť	m	67 g
Hmotnosť (vrátane obalu)	m	84 g
Rozmery balenia (V x Š x H)		52 x 108 x 83 mm
Objem balenia	V	0,47 dm ³
ETIM skupina		EG000021
ETIM trieda		EC000943
Colná nomenklatúra		85363010
EAN kód		8590681185834
Katalógové číslo		56 059

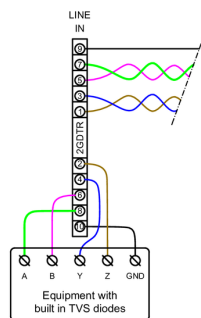


The link in the QR code leads to the online presentation of the **HDSP 2GDTR/70**. There, in addition to the always up-to-date data sheet, you will also find all diagrams and drawings, declarations of conformity, or 2D or 3D models and other necessary materials. For more information, visit www.hakel.com



Aplikačná schéma zapojenia (inštalácia)

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



Vnútorňá schéma zapojenia

