



DTE 1/12

- Určené pre ochranu dátových a oznamovacích vedení pred účinkami pozdĺžneho a priečneho prepätia.
- Obsahujú ako 1., tak aj 2. stupeň ochrany.
- Vhodné pre použitie v priemyselných aplikáciách, predovšetkým v slaboprúdových systémoch EZS, EPS a v systémoch merania a regulácie.

Type		DTE 1/12
Kategória testovania podľa STN EN 61643-21 +A1,A2		C1, C2, C3, D1
Počet párov		1
Spôsob pripojenia		Skrutkové svorky
Menovité prevádzkové napätie DC	U_N	0 ÷ 12 V
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie DC	U_C	14,4 V
Menovitý zaťažovací prúd	I_L	0,1 A
Maximálny výbojový prúd (8/20)	I_{max}	10 kA
C2 Menovitý výbojový prúd (8/20)	I_n	1 kA
C2 Napätová ochranná hladina pri I_n	U_p	< 28 V
C3 Napätová ochranná hladina pri 1 kV/ μ s	U_p	< 18 V
D1 Impulzný výbojový prúd (10/350) line/PE	I_{imp}	2,5 kA
D1 Celkový impulzný výbojový prúd (10/350)	I_{Total}	5 kA
Doba odozvy	t_A	< 30 ns
Prenosová rýchlosť		1 Mbit/s
Pracovná frekvencia	B	0 ÷ 1 MHz
Vložená impedancia		2,2 Ω
Parazitná kapacita	C	< 1,5 nF
Zóna ochrany pred bleskom		LPZ 0-1, 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 ÷ 2,5 mm ²
Uťahovací moment		0,5 Nm
Spôsob montáže		Na lištu DIN 35 mm
Modulárna šírka		1 TE
Pracovná poloha		Lubovoľná
Diaľková 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

Inštaluje sa podľa noriem

Ochrana pred bleskom		IEC 62305:2010
----------------------	--	----------------

Objednávacie, obalové a doplnkové dáta

Hmotnosť	m	45 g
Hmotnosť (vrátane obalu)	m	56 g
Rozmery balenia (V x Š x H)		26 x 98 x 73 mm
Objem balenia	V	0,19 dm ³
Colná nomenklatúra		85363010
EAN kód		8590681413029
Katalógové číslo		41 302



The link in the QR code leads to the online presentation of the DTE 1/12.

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.hakil.com



Vnútorňá schéma zapojenia

