



DTNVE 1/CIB

- Určené pre ochranu dátových a oznamovacích vedení pred účinkami pozdĺžneho a priečneho prepätia.
 - Vložená sériová impedancia je tvorená tlmivkami, vďaka ktorým môže cez ochranu trvale pretekať vyšší menovitý prúd, čo predurčuje zariadenie pre ochranu napájacieho vedenia daného systému.
- Je možné využiť aj na ochranu analógových dátových vedení využívajúcich prúdovú slučku 4 ÷ 20 mA.
 - Nevhodné pre digitálne dátové prenosy s vysokou prenosovou rýchlosťou.

Type		DTNVE 1/CIB
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 ÷ 30 V
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie DC	U _C	36 V
Menovitý zaťažovací prúd	I _L	0,5 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	< 75 V
C3 Napätová ochranná hladina pri 1 kV/μs	U _p	< 54 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
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
Vlhkostný rozsah	RH	5 ÷ 96 %
Doporučený prierez pripojovacích vodičov	S	1,5 mm ²
Uťahovací moment		0,5 Nm
Spôsob montáže		Do inštalačnej krabice, Do parapetného žľabu 45 x 45 mm
Pracovná poloha		Ľubovoľná
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		8590681461556
Katalógové číslo		46 155



The link in the QR code leads to the online presentation of the DTNVE 1/CIB.

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



8590681461556

Vnútrotná schéma zapojenia

