



## DTNVE 2/12/5

- 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  $4 \div 20$  mA.
- Nevhodné pre digitálne dátové prenosy s vysokou prenosovou rýchlosťou.

Type		DTNVE 2/12/5
Kategória testovania podľa STN EN 61643-21 +A1,A2		C1, C2, C3
Počet párov		2
Spôsob pripojenia		Skrutkové svorky
Menovité prevádzkové napätie DC	$U_N$	$0 \div 12$ V
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie DC	$U_C$	14,4 V
Menovitý zaťažovací prúd	$I_L$	5 A
Maximálny výbojový prúd (8/20)	$I_{max}$	2 kA
C2 Menovitý výbojový prúd (8/20)	$I_n$	1 kA
C2 Napätová ochranná hladina pri $I_n$	$U_p$	< 56 V
C3 Napätová ochranná hladina pri 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	< 27 V
Doba odozvy	$t_A$	< 30 ns
Parazitná kapacita	C	< 10 nF
Zóna ochrany pred bleskom		LPZ 1-2, LPZ 2-3
Materiál púzdra		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovná teplota	$\theta$	$-40 \div 70$ °C
Vlhkostný rozsah	RH	$5 \div 96$ %
Doporučený prierez pripojovacích vodičov	S	$0,2 \div 2,5$ mm <sup>2</sup>
Uťahovací moment		0,5 Nm
Spôsob montáže		Na lištu DIN 35 mm
Modulárna šírka		1 TE
Pracovná poloha		Ľubovoľná
Diaľková signalizácia		No
Výmenné prevedenie		No
<b>Navrhnuté podľa noriem</b>		
Ochrany pred prepätím zapojené do telekomunikačných a signálnych sietí. Požiadavky na spôsobilosť a skúšobné metódy		STN EN 61643-21:2002
<b>Inštaluje sa podľa noriem</b>		
Ochrana pred bleskom		IEC 62305:2010

## Objednávacie, obalové a doplnkové dáta

Hmotnosť	m	56 g
Hmotnosť (vrátane obalu)	m	67 g
Rozmery balenia (V x Š x H)		26 x 98 x 73 mm
Objem balenia	V	0,19 dm <sup>3</sup>
Colná nomenklatúra		85363010
EAN kód		8590681123041
<b>Katalógové číslo</b>		<b>42 317</b>



The link in the QR code leads to the online presentation of the **DTNVE 2/12/5**.

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](http://www.hakel.com)



8590681123041

## Vnútorňá schéma zapojenia

