



HT-NV 1/24/0,5 Xseries

- Určené pre ochranu dátových a oznamovacích vedení pred účinkami pozdĺžneho a priečného 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		HT-NV 1/24/0,5 Xseries
Kategória testovania podľa STN EN 61643-21 +A1,A2		C1, C2, C3, D1
Počet párov		1
Spôsob pripojenia		Dvoj pólová skrutková násuvná svorkovnica
Menovité prevádzkové napätie DC	U _N	0 ÷ 24 V
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie DC	U _C	28,8 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	< 64 V
C3 Napätová ochranná hladina pri 1 kV/μs	U _p	< 34 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 indukčnosť		4,7 μH
Parazitná kapacita	C	< 1,5 nF
Zóna ochrany pred bleskom		LPZ 0-1, LPZ 1-2, LPZ 2-3
Materiál púzdra		AlMgSi (EN AW 6060)
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovná teplota	θ	-40 ÷ 70 °C
Vlhkostný rozsah	RH	5 ÷ 96 %
Doporučený prierez pripojovacích vodičov	S	0,2 ÷ 2,5 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

Inštaluje sa podľa noriem

Ochrana pred bleskom

IEC 62305:2010

Objednávacie, obalové a doplnkové dáta

Hmotnosť	m	147 g
Hmotnosť (vrátane obalu)	m	161 g
Rozmery balenia (V x Š x H)		45 x 102 x 74 mm
Objem balenia	V	0,34 dm ³
Colná nomenklatúra		85363010
EAN kód		8590681119655
Katalógové číslo		57 012



The link in the QR code leads to the online presentation of the HT-NV 1/24/0,5 Xseries. 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



8590681119655

Vnútorňá schéma zapojenia

