



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 $4 \div 20$ 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	Dvojpólová skrutková násuvná svorkovnica	
Menovité prevádzkové napätie DC	U_N	$0 \div 24$ 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/ μ s	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 μ H
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	$-40 \div 70$ °C
Vlhkostný rozsah	RH	$5 \div 96$ %
Doporučený prierez pripojovacích vodičov	S	$0,2 \div 2,5$ 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.hakel.com



Vnútorňá schéma zapojenia

