



HT-NV 1/24/0,5 Xseries

- Určeny pro ochranu datových a sdělovacích vedení před účinky podélného a příčného přepětí.
 - Vložená sériová impedance je tvořena tlumivkami, díky kterým může přes ochranu trvale protékat vyšší jmenovitý proud, což předurčuje zařízení pro ochranu napájecího vedení daného systému.
- Lze využít i pro ochranu analogových datových vedení využívajících proudovou smyčku 4 ÷ 20 mA.
 - Nevhodné pro digitální datové přenosy s vysokou přenosovou rychlostí.

Typ		HT-NV 1/24/0,5 Xseries
Kategorie testování dle ČSN EN 61643-21+A1,A2		C1, C2, C3, D1
Počet párů		1
Způsob připojení		Dvoupólová šroubová násuvná svorkovnice
Jmenovité provozní napětí DC	U _N	0 ÷ 24 V
Nejvyšší trvalé provozní napětí DC	U _C	28,8 V
Jmenovitý zatěžovací proud	I _L	0,5 A
Maximální výbojový proud (8/20)	I _{max}	10 kA
C2 Jmenovitý výbojový proud (8/20)	I _n	1 kA
C2 Napěťová ochranná hladina při I _n	U _p	< 64 V
C3 Napěťová ochranná hladina při 1 kV/μs	U _p	< 34 V
D1 Impulzní výbojový proud (10/350) line/PE	I _{imp}	2,5 kA
D1 Celkový impulzní výbojový proud (10/350)	I _{Total}	5 kA
Doba odezvy	t _A	< 30 ns
Vložená indukčnost		4,7 μH
Parazitní kapacita	C	< 1,5 nF
Zóna ochrany před bleskem		LPZ 0-1, LPZ 1-2, LPZ 2-3
Materiál pouzdra		AlMgSi (EN AW 6060)
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovní teplota	θ	-40 ÷ 70 °C
Vlhkostní rozsah	RH	5 ÷ 96 %
Doporučený průřez připojovacích vodičů	S	0,2 ÷ 2,5 mm ²
Utahovací moment		0,5 Nm
Způsob montáže		Na lištu DIN 35 mm
Pracovní poloha		Libovolná
Dálková signalizace		Ne
Výměnné provedení		Ne
Navrženo dle norem		
Požadavky a zkoušky pro SPD zapojené v telekomunikačních a signalizačních sítích		ČSN EN 61643-21

Instaluje se dle norem

Ochrana před bleskem

ČSN EN 62305 ed. 2

Objednací, obalová a doplňková data

Hmotnost	m	147 g
Hmotnost (včetně obalu)	m	161 g
Rozměry balení (V x Š x H)		45 x 102 x 74 mm
Objem balení	V	0,34 dm ³
Celní nomenklatura		85363010
EAN kód		8590681119655
Katalogové číslo		57 012



Odkaz v QR kódu směřuje na online prezentaci výrobku **HT-NV 1/24/0,5 Xseries**.
Tam vedle vždy aktuálního technického listu naleznete i příslušející schémata
a výkresy, prohlášení o shodě, případně 2D či 3D modely a další potřebné materiály.
Více informací najdete na webu www.hakil.com



Vnitřní schéma zapojení

