



HT-CCTV-12 Xseries

- Přepětové ochrany koaxiálních vedení 50 Ω nebo 75 Ω s připojením pomocí BNC konektorů.
- Určeny pro ochranu zařízení starších systémů videopřenosů před účinky indukovaného přepětí.
- Instalují se co nejbliže k chráněnému zařízení, jako jsou kamery nebo koncentrátoři videosignálů.

Typ		HT-CCTV-12 Xseries
Kategorie testování dle ČSN EN 61643-21+A1,A2		C1, C2, C3
Počet párů		1
Způsob připojení		BNC
Jmenovité provozní napětí DC	U_N	0 ÷ 12 V
Nejvyšší trvalé provozní napětí DC	U_C	14,4 V
Jmenovitý zatěžovací proud	I_L	0,3 A
Maximální výbojový proud (8/20)	I_{max}	5 kA
C2 Jmenovitý výbojový proud (8/20)	I_n	1 kA
C2 Napěťová ochranná hladina při I_n	U_p	< 44 V
C3 Napěťová ochranná hladina při 1 kV/μs	U_p	< 20 V
Doba odezvy	t_A	< 30 ns
Přenosová rychlost		10 Mbit/s
Pracovní frekvence	B	0 ÷ 10 MHz
Vložená impedance		2,2 Ω
Parazitní kapacita	C	< 0,027 nF
Zóna ochrany před bleskem		LPZ 1-2, LPZ 2-3
Materiál pouzdra		AlMgSi (EN AW 6060)
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovní teplota	θ	-40 ÷ 70 °C
Způsob montáže		Na lištu DIN 35 mm
Pracovní poloha		Libovolná
Místní signalizace		Žádná
Dálková signalizace		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	100 g
Hmotnost (včetně obalu)	m	114 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		8590681121276
Katalogové číslo		57 002



Odkaz v QR kódu směřuje na online prezentaci výrobku **HT-CCTV-12 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.hakel.com



Vnitřní schéma zapojení

