



HT-NET 5Ecat/RJ Xseries

HT-NET 5Ecat/RJ Xseries je typ přepětové ochrany určený pro počítačové sítě a jsou speciálně navrženy pro ochranu a bezchybný přenos dat v rámci počítačových sítí 5. kategorie. Chrání vstup elektrického obvodu síťových karet proti poškození způsobenému přepětovými vlivy v rámci LPZ konceptu na rozhraní LPZ 1-2 dle normy ČSN EN 62305 ed. 2. Je doporučeno užívat tato ochranná zařízení u vstupu do chráněného zařízení.

Typ		HT-NET 5Ecat/RJ Xseries
Počet párů		4
Připojení		RJ45/RJ45
Jmenovité provozní napětí	U_N	48 V
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_C	57,6 V
Jmenovitý zatěžovací proud	I_L	300 mA
C2 Max. výbojový proud (8/20)	I_{max}	2 kA
C2 Jmenovitý výbojový proud I_n (8/20)	I_n	1 kA
C3 Napěťová ochranná hladina při 1 kV/ μ s	U_p	< 80 V
Přenosová rychlost		max. 250 Mbit/s
Vložená impedance	R	2,2 Ω
Doba odezvy	t_A	< 25 ns
Parazitní kapacita	C	< 42 pF
Zóna ochrany před bleskem (LPZ)		1-2
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovní teplota	ϑ	-40 °C ... +80 °C
Testováno dle ČSN EN 61643-21+A1,A2		C1, C2, C3, D1
Katalogové číslo		
HT-NET 5Ecat/RJ Xseries		57 017