



## HT-NET PoE+ 6cat 802.3at Xseries

HT-NET PoE+ 6cat 802.3at Xseries je přepětová ochrana pro počítačové sítě 6. kategorie s možností přenášet napájení PoE+ 802.3at, napájení pro IP kamery. Chrání vstup elektrického obvodu síťových karet proti poškození způsobenému přepětovými vlivy v rámci LPZ konceptu na rozhraní LPZ 1-2-3 dle normy ČSN EN 62305 ed.2. Je doporučeno užívat tato ochranná zařízení u vstupu do chráněného zařízení.

Typ		HT-NET PoE+ 6cat 802.3at Xseries
Připojení vstup/výstup		RJ45/RJ45
Max. trvalé napětí DC	$U_c$	58 V
Max. trvalé napětí AC	$U_c$	41 V
Jmenovitý zatěžovací proud	$I_L$	1 A
C2 Max. výbojový proud (8/20) line/PE	$I_{max}$	2 kV/ 1 kA
C1 Jmenovitý výbojový proud (8/20) line-line	$I_n$	300 V/ 150 A
C3 Napětová ochranná hladina při 1 kV/ $\mu$ S	$U_p$	< 120 V
Napětová ochranná hladina line/line	$U_p$	< 150 V
Napětová ochranná hladina line/PE	$U_p$	< 700 V
Přenosová rychlost		max. 500 Mbit/s
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovní teplota	$\vartheta$	-40°C ... + 70°C
Zóna ochrany před bleskem (LPZ)		1-2-3
Testováno dle ČSN EN 61643-21+A1,A2		C1, C2, C3
Normativní shoda		Kat. 6A/EA, ISO/IEC 11801
PoE		IEEE 802.3at
Katalogové číslo		
HT-NET PoE+ 6cat 802.3at Xseries		<b>57 102</b>

