

# DL-Cat.6A-60V-M

## SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / ICT / Ethernet a PoE - do 19" RACK

Modul jemné přepětové ochrany pro sítě Ethernet s PoE a obecnou strukturovanou kabeláží

modul jemné ochrany pro sítě Ethernet s PoE a strukturovanou kabeláží

- jemná přepětová ochrana Ethernetu s PoE a sítí strukturované kabeláže se signály s úrovněmi do 60 V (KNX, DMX, RS-485, atd.)
- ochrana vícepárových linek ISDN
- instalace v blízkosti chráněného zařízení
- pro instalaci do DL-PL-RACK-1U
- DL-...-M má výstup (OUT) vpředu
- DL-...-R-M má výstup vzadu



Rozměry

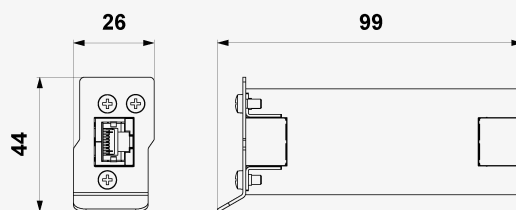
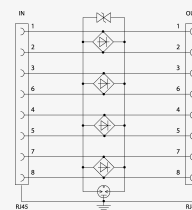


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		C2, C3
Umístění SPD		ST 2+3
Montáž		DL-PL-RACK-1U
Nejvyšší trvalé provozní napětí žíla-žíla	$U_c$	60 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí pár-pár (POE)	$U_c$	60 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud na žílu při 25°C	$I_L$	0,5 A
Mezní frekvence žíla-žíla	$f$	250,00 MHz
Vložný útlum na mezní frekvenci		2,90 dB
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíla-žíla	$I_n$	0,20 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) na žílu	$I_n$	0,20 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíly-PE	$I_{Total}$	1,60 kA
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$	130,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$	400,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)
C2 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$	130,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)

C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@In - 1 kV/μs)	$U_p$	130,00 V (10 A)
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@In - 1 kV/μs)	$U_p$	600,00 V (10 A)
C3 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) (@In - 1 kV/μs)	$U_p$	130,00 V (10 A)
Doba odezvy žíla-žíla	$t_a$	1 ns
Doba odezvy žíla-PE	$t_a$	100 ns
Připojení (vstup - výstup)		RJ 45/RJ 45
Stupeň krytí		IP 30 (bez konektorů IP 10)
Rozsah provozních teplot (min/max)		-25 / 50 °C
Rozsah vlhkosti		15 - 85 %
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21+A1,A2
Celní nomenklatura		85363010
EAN		8595090542100
Objednací číslo		A04210