

# CLSA-48

## SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / ICT / Do LSA+ lišt (CLSA)

Prepät'ová ochrana pre dvojvodičovú signálovú linku  
pre lišty LSA-PLUS rozpojovacie

- dvojstupňová prepät'ová ochrana dvojžilových signálových liniek
- inštalácia tesne pred chránené zariadenie
- k ochrane rozhraní riadiacich systémov MaR, EZS, EPS a pod., najmä meracích slúčiek, pred pulzným prepätím
- proti pozdĺžnemu prepätiu (žila–ochranná zem) hrubá ochrana a proti priečnemu prepätiu (žila – žila) hrubá i jemná prepät'ová ochrana



Rozmery produktu

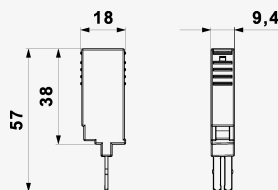
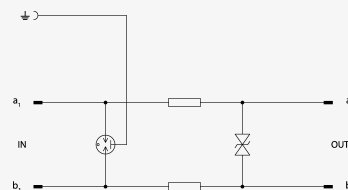


Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra
Typ SPD	C2,C3
Umiestnenie SPD	ST 2+3
Montáž	LSA rozpojovacie lišty
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$ 36,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$ 51,00 V DC
Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C	$I_L$ 0,500 A
Sériový odpor na žilu	$R$ 1,60 $\Omega$
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) na žilu	$I_n$ 5,00 kA
C2 celkový výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) žily-PE	$I_{Total}$ 10,00 kA
C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri $I_n$	$U_p$ 400 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$ 350 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$ 65 V
Doba odozvy žila-žila	$t_a$ 1 ns

Doba odozvy žila-PE	$t_a$	100 ns
Pripojenie (vstup-výstup)		LSA rozpojovacie lišta
Stupeň kritia		IP 20
Rozsah provozných teplôt (min/max)		-40 / 70 °C
Spĺňa požiadavky normy		STN EN 61643-21+A1,A2
Trieda ETIM		EC001625
Príslušenstvo		hrebienková uzemňovacia lišta
Colná nomenklatúra		85363010
EAN		8595090551720
Objednávacie číslo		A05172