

# CLSA-24

## SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / ICT / Do LSA+ lišt (CLSA)

Přepěťová ochrana pro dvou vodičovou signálovou linku pro lišty LSA-PLUS rozpojovací

- dvoustupňová přepěťová ochrana dvoužilových signálových linek
- instalace těsně před chráněné zařízení
- k ochraně rozhraní řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod., zejména měřicích smyček, před pulsním přepětím
- proti podélnému přepětí (žíla–ochranná zem) hrubá ochrana a proti příčnému přepětí (žíla – žíla) hrubá i jemná přepěťová ochrana



Rozměry

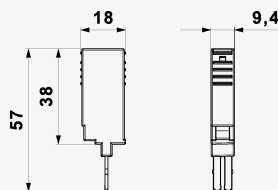
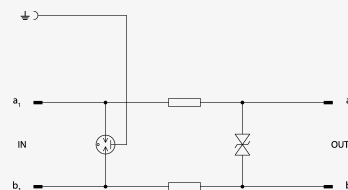


Schéma zapojení



Název parametru	Hodnota parametru	
Typ SPD	C2, C3	
Umístění SPD	ST 2+3	
Montáž	LSA rozpojovací lišta	
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	25,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	36,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	$I_L$	0,500 A
Sériový odpor na žílu	R	1,60 $\Omega$
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) na žílu	$I_n$	5,00 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíly-PE	$I_{Total}$	10,00 kA
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při $I_n$	$U_p$	400 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	350 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	48 V
Doba odezvy žíla-žíla	$t_a$	1 ns

Doba odezvy žíla-PE	$t_a$	100 ns
Připojení (vstup - výstup)		LSA rozpojovací lišta
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah provozních teplot (min/max)		-40 / 70 °C
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21+A1,A2
Třída ETIM		EC001625
Příslušenství		hřebíková uzemňovací lišta
Celní nomenklatura		85363010
EAN		8595090551713
Objednací číslo		A05171