

# FX-090-F75-F/F

## SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / Koaxiální vedení / ST1 (FX)

Svodič bleskových proudů pro běžná koaxiální vedení přijímačů

konektory F 75 Ω

- svodič bleskových proudů, stínění spojeno s ochrannou zemí
- instaluje se na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 na vstupu vedení do objektu
- k ochraně koaxiálních rozhraní TV/SAT přijímačů, videokamer atp. před účinky při přímém i nepřímém úderu blesku
- vhodný pro kombinované rozvody signálu a napájecího napětí
- účinnější ochrana - nižší  $U_p$ (žíla-PE)



Rozměry

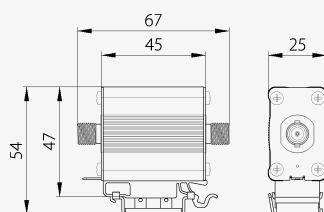
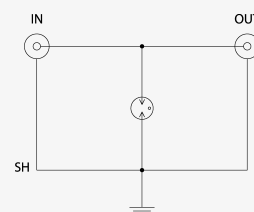


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		D1, C2
Umístění SPD		ST 1
Montáž		lišta DIN 35 mm
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	70,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	$I_L$	4,000 A
Frekvenční rozsah	f	0,00 - 2300,00 MHz
Impedance	Z	75 Ω
Průchozí útlum		0,60 dB
PSV typ. (max.)	VSWR	1,2 (1,5)
D1 impulsní výbojový proud (10/350 μs) žíla-PE	$I_{imp}$	2,50 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) žíla-PE	$I_n$	10,00 kA
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/μs	$U_p$	1 200 V
Doba odezvy žíla-PE	$t_a$	100 ns
Připojení (vstup - výstup)		F 75
Stupeň krytí		IP 20

Rozsah provozních teplot (min/max)	<b>-40 / 80 °C</b>
Rozsah vlhkosti	<b>5 - 95 %</b>
Splňuje požadavky normy	<b>ČSN EN 61643-21+A1,A2</b>
Třída ETIM	<b>EC001466</b>
Celní nomenklatura	<b>85363010</b>
EAN	<b>8595090542124</b>
Objednací číslo	<b>A04212</b>

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | [info@saltek.cz](mailto:info@saltek.cz) | [www.saltek.eu](http://www.saltek.eu)

Technická podpora: 724 210 395 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

22.02.2025 -  
20:08:38