

# FX-090-F75-T-F/F

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

Svodič bleskových proudů pro koaxiální vedení (anténní svody)

konektory F 75 ohm

- svodič bleskových proudů se stíněním odděleným od ochranné zeměbleskojistkou
- instaluje se na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 na vstupu vedení do objektu
- k ochraně koaxiálních přijímacích vedení, televizních systémů, kamer a TV přijímačů před účinky při přímém i nepřímém úderu blesku
- Součástí dodávky: univerzální plastový adaptér pro montáž na lišty DIN a držák GND 2



Rozměry

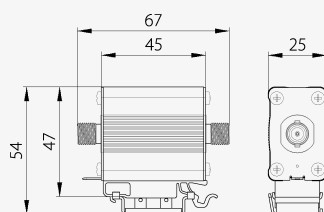
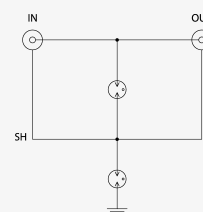


Schéma zapojení



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 - 2150,00 MHz
Impedance	$Z$	75 $\Omega$
Průchozí útlum		0,20 dB
PSV typ. (max.)	VSWR	1,3
D1 impulsní výbojový proud (10/350 $\mu$ s) SH-PE	$I_{imp}$	2,50 kA
D1 impulsní výbojový proud (10/350 $\mu$ s) žíla-SH	$I_{imp}$	2,50 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) SH-PE	$I_n$	10,00 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíla-SH	$I_n$	10,00 kA
C3 ochranná hladina napětí mód SH-PE při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	600,00 V

C3 ochranná hladina napětí mód žíla-SH při 1 kV/μs	$U_p$	600,00 V
Doba odezvy žíla-SH	$t_a$	100 ns
Doba odezvy SH-PE	$t_a$	100 ns
Připojení (vstup - výstup)		F 75
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah provozních teplot (min/max)		-40 / 80 °C
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21+A1,A2
Třída ETIM		EC001466
Celní nomenklatura		85363010
EAN		8595090533870
Objednací číslo		A03387

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)

24.05.2026 -  
11:57:53