

# FX-090-F75-F/F

## SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / Koaxiálne vedenie / ST1 (FX)

Zvodič bleskových prúdov pre koaxiálne vedenie prijímačov

konektory F 75 ohm

- zvodič bleskových prúdov, tienenie spojené s ochrannou zemou
- inštaluje sa na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 na vstupe vedenia do objektu
- k ochrane koaxiálnych vstupov TV / SAT prijímačov, videokamier atp. pred účinkami pri priamom i nepriamom údere blesku
- vhodný pre kombinované rozvody signálu a napájacieho napätia
- účinnejšia ochrana - nižšie  $U_p$  (žila-PE)



Rozmery produktu

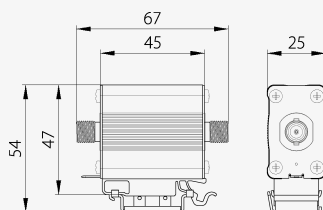
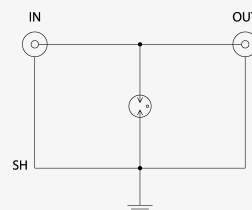


Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra
Typ SPD	D1,C2
Umiestnenie SPD	ST 1
Montáž	lišta DIN 35 mm
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$ 70,00 V DC
Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C	$I_L$ 4,000 A
Frekvenčný rozsah	$f$ 0,00 - 2300,00 MHz
Impedancia	$Z$ 75 $\Omega$
Prúchozí útlm	0,60 dB
PSV typ. (max.)	VSWR 1,2 (1,5)
D1 impulzný výbojový prúd (10/350 $\mu$ s) žila-PE	$I_{imp}$ 2,50 kA
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) žila-PE	$I_n$ 10,00 kA
C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$ 1 200,00 V
Doba odozvy žila-PE	$t_a$ 100 ns
Pripojenie (vstup-výstup)	F 75

Stupeň kritia	<b>IP 20</b>
Rozsah provozných teplôt (min/max)	<b>-40 / 80 °C</b>
Rozsah vlhkosti	<b>5 - 95 %</b>
Spĺňa požiadavky normy	<b>STN EN 61643-21+A1,A2</b>
Trieda ETIM	<b>EC001466</b>
Colná nomenklatúra	<b>85363010</b>
EAN	<b>8595090542124</b>
Objednávacie 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: 800 818 818 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

03.04.2026 -  
13:30:45