

# FX-090-F75-F/F

## SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Koaxialleitung / ST1 (FX)

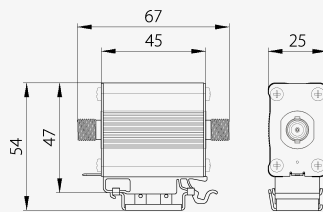
Blitzstromableiter für gemeinsame Koaxialleitungen von Empfängern

F-Stecker 75 Ω

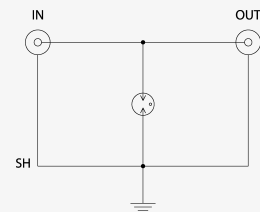
- Blitzstromableiter mit geerdeter Abschirmung
- Installation an der Grenze der Zonen LPZ 0 und LPZ 1 am Leitungseingang in Gebäude
- zum Schutz von Koaxialleitungen von TV / SAT-Empfängern und CCTV-Systemen, geeignet als 1. Stufe des Überspannungsschutzes in Abstimmung mit der SX-Typ
- geeignet für Gleichstromverteilung
- niedriger Up (Core-PE)



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername	Parameterwert	
SPD-Typ	D1, C2	
SPD-Montageort	ST 1	
Montage	DIN-Schiene 35 mm	
Maximale Betriebsspannung	$U_c$	70,00 V DC
Nennlaststrom	$I_L$	4,000 A
Frequenzbereich	$f$	0,00 - 2300,00 MHz
Impedanz	$Z$	75 Ω
Durchlassdämpfung		0,60 dB
VSWR typ. (max.)	VSWR	1,2 (1,5)
D1 Stoßentladestrom (10/350 μs) Ader-PE	$I_{imp}$	2,50 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μs) Ader-PE	$I_n$	10,00 kA
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei 1 kV/μs	$U_p$	1 200 V

Ansprechzeit Ader-PE	$t_a$	100 ns
Anschluss (Ein-/Ausgang)		F 75
Schutzklasse		IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)		-40 / 80 °C
Feuchtigkeit		5 - 95 %
nach Norm		EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012
ETIM-Klasse		EC001466
Zolltarifnummer		85363010
EAN		8595090542124
Bestellnummer		A04212

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)

29.03.2025 -  
14:42:42