

# FX-090-B75-T-F/F

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

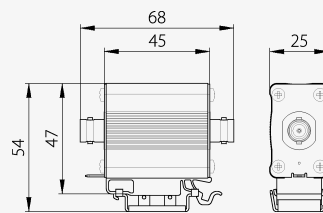
Blitzstromableiter für Koaxialleitungen (Antennen)

BNC-Stecker, 75 Ohm

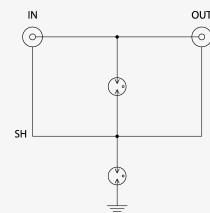
- Blitzstromableiter mit potentialfreier Abschirmung (getrennt über GDT)
- Montage am Rand der LPZ-0- und LPZ-1-Zonen an der Zuführung zum Gebäude
- zum Schutz von Koaxialleitungen von TV- und Videoüberwachungssystemen, geeignet als die erste Schutzstufe zum Schutz in Koordination mit dem SX-Typ
- im Lieferumfang: Universaladapter aus Kunststoff zur DIN-Schiene montage und GND-2-Halter



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 - 2150,00 MHz
Impedanz	$Z$ 75 $\Omega$
Durchlassdämpfung	0,60 dB
VSWR typ. (max.)	VSWR 1,2
D1 Stoßentladestrom (10/350 $\mu$ s) SH-PE	$I_{imp}$ 2,50 kA
D1 Stoßentladestrom (10/350 $\mu$ s) Ader-SH	$I_{imp}$ 2,50 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) SH-PE	$I_n$ 10,00 kA

C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) Ader-SH	$I_n$	10,00 kA
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart SH-PE bei 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	600,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Sh bei 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	600,00 V
Ansprechzeit Ader-SH	$t_a$	100 ns
Ansprechzeit SH-PE	$t_a$	100 ns
Anschluss (Ein-/Ausgang)		BNC 75
Schutzklasse		IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)		-40 / 80 °C
nach Norm		EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012
ETIM-Klasse		EC001466
Zolltarifnummer		85363010
EAN		8595090533856
Bestellnummer		A03385