

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

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

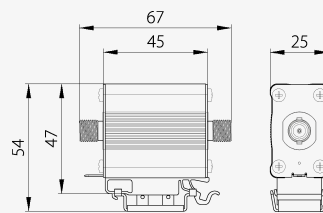
Blitzstromableiter für Koaxialleitungen (Antennen)

F-Stecker, 75 Ohm

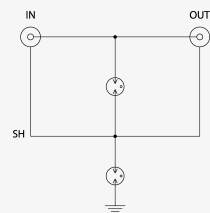
- Blitzstromableiter mit potentialfreier Abschirmung (getrennt über GDT)
- Montage am Rand der LPZ-0- und LPZ-1-Zonen an der Zuführung zum Gebäude
- zum Schutz von Koaxialleitungen von TV- und Videoüberwachungssystemen, geeignet als die erste Schutzstufe zum Schutz in Koordination mit dem SX-Typ
- im 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                            | 0,20 dB                |
| VSWR typ. (max.)                             | VSWR 1,3               |
| 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 µs) Ader-SH                | $I_n$ | 10,00 kA  |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart SH-PE bei 1 kV/µs   | $U_p$ | 600,00 V  |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Sh bei 1 kV/µs | $U_p$ | 600,00 V  |
| Ansprechzeit Ader-SH                                    | $t_a$ | 100 ns  |
| Ansprechzeit SH-PE                                      | $t_a$ | 100 ns  |
| Anschluss (Ein-/Ausgang)                                |       | F 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   |       | 8595090533870                                     |
| Bestellnummer   |       | A03387  |