

# HX-090 N50 F/F

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

Zvodič bleskových prúdov pre koaxiálne vedenie (anténne napájače)

konektory N 50 Ohm

- výkonný zvodič bleskových prúdov pre koaxiálne vedenie
- inštaluje sa na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 na vstupe vedenia do objektu
- k ochrane rádiových a telekomunikačných zariadení pri priamom i nepriamom údere blesku
- vhodný pre kombinované rozvody signálu a napájacieho napätia



Rozmery produktu

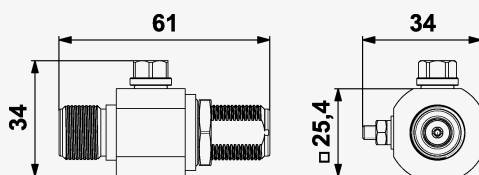
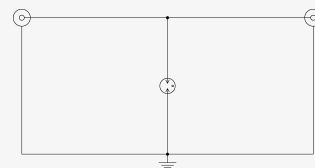


Schéma zapojenia



| Názov parametra                                    |           | Hodnota parametra  |
|--|-----------|--------------------|
| Typ SPD  |           | D1,C2              |
| Umiestnenie SPD                                    |           | ST 1+2             |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie               | $U_c$     | 70,00 V DC         |
| Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C                  | $I_L$     | 6,000 A            |
| Frekvenčný rozsah                                  | $f$       | 0,00 - 3800,00 MHz |
| Impedancia   | $Z$       | 50 $\Omega$        |
| Zaťažovací výkon (CW)                              | $P$       | 40,00 W            |
| Priechodný útlm typ. (max.)                        | $A$       | 0,2 (0,4) dB       |
| PSV typ. (max.)                                    | VSWR      | 1,1 (1,2)          |
| 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           |
| Dynamické zapalovacie napätie pri 1kV/ $\mu$ s     | $U_{dyn}$ | 700,00 V           |
| Doba odozvy žila-PE                                | $t_a$     | 100 ns             |
| Pripojenie (vstup-výstup)                          |           | N 50               |

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Stupeň kritia                      | IP 66                 |
| Rozsah provozných teplôt (min/max) | -40 / 80 °C           |
| Spĺňa požiadavky normy             | STN EN 61643-21+A1,A2 |
| Trieda ETIM                        | EC001466              |
| Colná nomenklatúra                 | 85363010              |
| EAN                                | 8595090534051         |
| Objednávacie číslo                 | A03405                |

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)

12.03.2025 -  
08:30:42