

# HX-090 N50 F/M

## SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / Koaxiální vedení / ST1 (HX)

Svodič bleskových proudů pro koaxiální vedení (anténní napáječe)

konektory N 50 ohmů

- výkonný svodič bleskových proudů pro koaxiální vedení
- instaluje se na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 na vstupu vedení do objektu
- k ochraně rádiových a telekomunikačních zařízení při přímém i nepřímém úderu blesku
- vhodný pro kombinované rozvody signálu a napájecího napětí



Rozměry

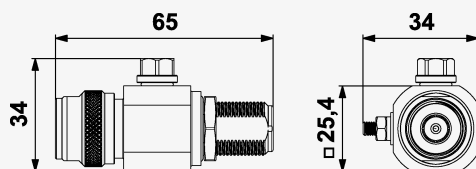
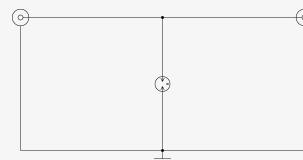


Schéma zapojení



| Název parametru                                     |           | Hodnota parametru  |
|-----------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| Typ SPD                                             |           | D1, C2             |
| Umístění SPD                                        |           | ST 1+2             |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí                     | $U_c$     | 70,00 V DC         |
| Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C                 | $I_L$     | 6,000 A            |
| Frekvenční rozsah                                   | $f$       | 0,00 - 3800,00 MHz |
| Impedance                                           | $Z$       | 50 $\Omega$        |
| Zatěžovací výkon (CW)                               | $P$       | 40,00 W            |
| Průchozí útlum typ. (max.)                          | $A$       | 0,2 (0,4) dB       |
| PSV typ. (max.)                                     | VSWR      | 1,1 (1,2)          |
| D1 impulsní výbojový proud (10/350 $\mu$ s) žíla-PE | $I_{imp}$ | 2,50 kA            |
| C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíla-PE  | $I_n$     | 10,00 kA           |
| Dynamické zapalovací napětí při 1kV/ $\mu$ s        | $U_{dyn}$ | 700,00 V           |
| Doba odezvy žíla-PE                                 | $t_a$     | 100 ns             |
| Připojení (vstup - výstup)                          |           | N 50               |
| Stupeň krytí                                        |           | IP 66              |

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Rozsah provozních teplot (min/max) | -40 / 80 °C           |
| Splňuje požadavky normy            | ČSN EN 61643-21+A1,A2 |
| Třída ETIM                         | EC001466              |
| Celní nomenklatura                 | 85363030              |
| EAN                                | 8595090533467         |
| Objednací číslo                    | A03346                |

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: 724 210 395 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

05.02.2026 -  
20:58:37