

# ZX-0,44-N50-F/F

## SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / Koaxiální vedení / ST1 ( $\lambda/4$ - ZX)

Svodič bleskových proudů pro koaxiální vedení

konektory N 50 ohm,  $\lambda/4$  zkrat

- svodič bleskových proudů s využitím vlastnosti  $\lambda/4$  zkratu
- instalace na vstupu do objektu v blízkosti chráněného zařízení, na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1 a vyšších
- k ochraně koaxiálních vedení rádiových a telekomunikačních zařízení při přímém i nepřímém úderu blesku
- působí jako pásmová propust (filtr) pro relativně úzké kmitočtové spektrum kolem základní frekvence, mimo toto spektrum působí jako zkrat (není vhodný pro kombinaci s napájením)



Rozměry

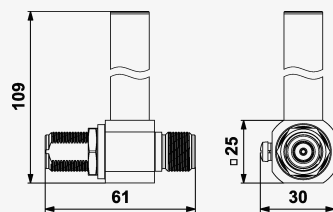
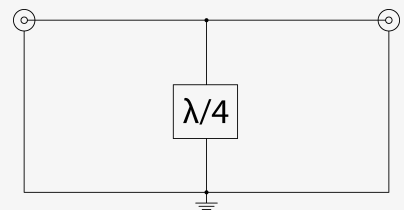


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		D1, C2, C3
Umístění SPD		ST 1+2+3
Frekvenční rozsah	f	390,00 - 490,00 MHz
Impedance	Z	50 $\Omega$
Zatěžovací výkon (CW)	P	2 000,00 W
Průchozí útlum typ. (max.)	A	0,1 (0,2) dB
PSV typ. (max.)	VSWR	1,1 (1,2)
D1 impulsní výbojový proud (10/350 $\mu$ s) žíla-PE	I <sub>imp</sub>	5,00 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíla-PE	I <sub>n</sub>	20,00 kA
Dynamické zapalovací napětí při 1kV/ $\mu$ s	U <sub>dyn</sub>	0,25 V
Připojení (vstup - výstup)		N 50

Stupeň krytí	IP 20
Rozsah provozních teplot (min/max)	-40 / 80 °C
Splňuje požadavky normy	ČSN EN 61643-21+A1,A2
Třída ETIM	EC001466
Celní nomenklatura	85363030
EAN	8595090562078
Objednací číslo	A06207

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)

10.06.2026 -  
01:08:24