

# HX-470-N50-F/F

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

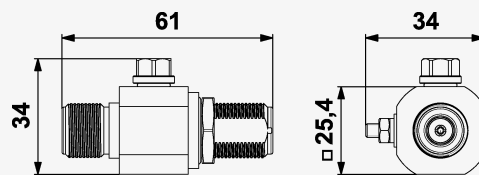
Blitzstromableiter für Koaxialleitungen (Antennen)

N-Stecker, 50 Ohm

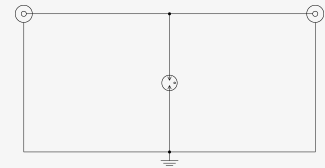
- Leistungsstarker Blitzstromableiter für Koaxialleitungen
- Geeignet für kombinierte Signal- und Stromverteilung,
- Installation an der Zonenschnittstelle von LPZ 0-LPZ 1 am Eingang eines Objekts
- Zum Schutz von Koaxialleitungen von Funk- und Telekommunikationsgeräten bei direkten und indirekten Blitzeinschlägen



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		D1, C2
SPD-Montageort		ST 1+2
Maximale Betriebsspannung	$U_c$	360,00 V DC
Nennlaststrom	$I_L$	6,000 A
Frequenzbereich	$f$	0,00 - 3000,00 MHz
Impedanz	$Z$	50 $\Omega$
Belastungsleistung (CW)	$P$	1 175,00 W
Durchlassdämpfung typ. (max.)	$A$	0,2 (0,4) dB
VSWR typ. (max.)	VSWR	1,1 (1,2)
D1 Stoßentladestrom (10/350 $\mu$ s) Ader-PE	$I_{imp}$	2,50 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) Ader-PE	$I_n$	10,00 kA
Dynamische Zündspannung bei 1kV/ $\mu$ s	$U_{dyn}$	980,00 V

Ansprechzeit Ader-PE	$t_a$	100 ns
Anschluss (Ein-/Ausgang)		N 50
Schutzklasse		IP 66
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		8595090565550
Bestellnummer		A06555

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)

02.04.2026 -  
18:41:13