

# DS-B090-RS

## SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / Einstufige (DS)

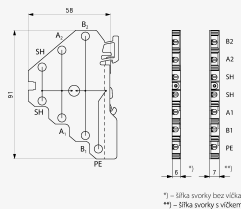
Einstufiger Grobüberspannungsableiter – Gasentladungsrohr

B – Gasentladungsröhre, Schraubenklemme

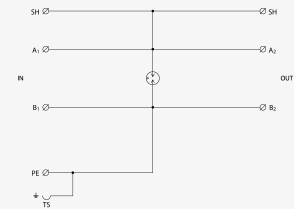
- Einstufiger Grobüberspannungsableiter
- zum Schutz von Signal-, Daten- und sonstigen Leitungen gegen die Einwirkung von Stoßspannung
- hauptsächlich zur Trennung der Abschirmung von der Schutzerde einsetzbar/einzusetzen



### Produktabmessungen



### Prinzipschaltbild



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	C2
SPD-Montageort	ST 2
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Maximale Betriebsspannung	$U_c$ 50,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	$U_c$ 70,00 V DC
Nennlaststrom	$I_L$ 16,000 A
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) pro Ader	$I_n$ 10,00 kA
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$ 550,00 V
Ansprechzeit Ader-PE	$t_a$ 100 ns
Anschluss (Ein-/Ausgang)	Klemmen-Klemmen
Min. Querschnitt für Seil	0,14 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Seil	4,00 mm <sup>2</sup>
Min. Querschnitt für Litze	0,14 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Litze	2,50 mm <sup>2</sup>
Betriebstemperaturbereich (min/max)	-40 / 70 °C

nach Norm	<b>EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012</b>
ETIM-Klasse	<b>EC000943</b>
Zolltarifnummer	<b>85363010</b>
EAN	<b>8595090551485</b>
Bestellnummer	<b>A05148</b>

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)

22.06.2026 -  
00:20:34