

# DS-B090-RS

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

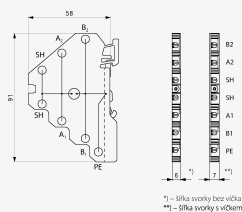
Einstufiger Grobüberspannungsableiter – Gasentladungsrohr

B – Gasentladungsröhre, Schraubenklemme

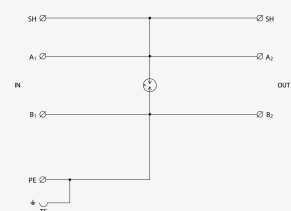
- Einstufiger Grobüberspannungsableiter
- zum Schutz von Signal-, Daten- und sonstigen Leitungen gegen die Einwirkung von Stoßspannung
- hauptsächlich zur Trennung der Abschirmung von der Schutzerde einsetzbar/einzusetzen



### Produktabmessungen



### Prinzipschaltbild



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

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)

12.03.2025 -  
19:23:44