DS-D024-RS

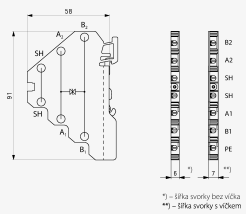
SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / Einstufige (DS)

Einstufiger Feinüberspannungsschutz – schnell ansprechende Suppressor-Diode

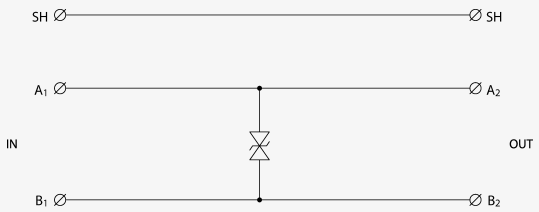
D – schnell ansprechende Suppressor-Diode, Schraubklemmen

- Einstufiger Feinüberspannungsableiter
- Montage nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Signal-, Daten- und sonstigen Leitungen gegen die Einwirkung von Stoßspannung

Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		C2
SPD-Montageort		ST 3
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Maximale Betriebsspannung	U_c	20,60 V AC
Maximale Betriebsspannung	U_c	29,10 V DC
Nennlaststrom	I_L	16,000 A
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader	I_n	0,30 kA
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei In	U_p	48 V
Ansprechzeit Ader-PE	t_a	1 ns
Anschluss (Ein-/Ausgang)		Klemmen-Klemmen
Min. Querschnitt für Seil		0,14 mm^2
Max. Querschnitt für Seil		4,00 mm^2
Min. Querschnitt für Litze		0,14 mm^2

Max. Querschnitt für Litze	**2,50 mm^2**
Betriebstemperaturbereich (min/max)	**-40 / 70 °C**
nach Norm	**EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012**
ETIM-Klasse	**EC000943**
Zolltarifnummer	**85363010**
EAN	**8595090551539**
Bestellnummer	**A05153**