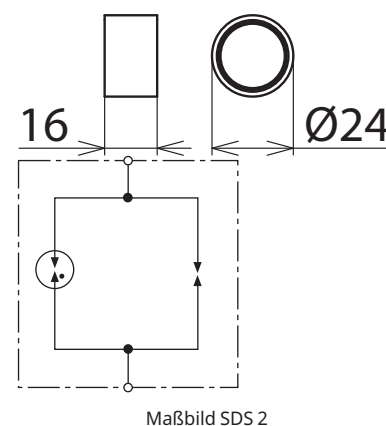


SDS 2 (923 117)

- Galvanische Trennung von isolierten Gleisabschnitten und geerdeten Anlagenteilen
- Sicherer Potentialausgleich durch hochstromfestes Verschweißen der Elektroden im Falle eines Fahrleitungs-Kurz- bzw. Erdschlusses
- Ableiten von Überspannungen ohne Kurzschlussbildung



Spannungsbegrenzer für Ansprechgleichspannung 350 V.

Typ	SDS 2
Art.-Nr.	923 117
VLD-Typ (EN 50122-1)	VLD-F
Ansprechgleichspannung (U_{ag})	350 V +/- 20 %
Ansprechstoßspannung	≤ 900 V (1 kV/ μ s)
Blitzstrom-Ableitvermögen (10/350 μ s) 0,1x / 0,5x / 1x	2 kA
Blitzstromfestigkeit (10/350 μ s)	25 kA
Sicherer Kurzschluss durch Verschweißen der Elektroden bei DC-Strömen	≥ 600 A / 250 ms
Kurzschlussfestigkeit	25 kA _{eff} / 100 ms; 36 kA _{eff} / 75 ms
Langzeitstrom	1 kA _{eff} für $t \leq 120$ s
Leckstrom (I_{lc})	< 1 μ A bei 100 V dc
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Montage mit	Mastadapter MA SDS M12 oder SIEMENS Nr. 8WL6503-xx

Stammdaten	
Nettogewicht	42.000 g/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85369095
GTIN (EAN)	4013364093478
VPE	10 ST

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.