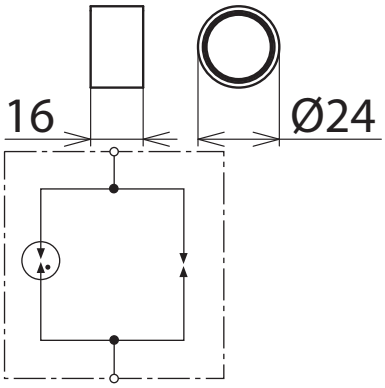
SDS 4 (923 118)

- 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



Maßbild SDS 4

Spannungsbegrenzer für Ansprechgleichspannung 230 V.

Typ	**SDS 4**
Art.-Nr.	**923 118**
VLD-Typ (EN 50122-1)	VLD-F
Ansprechgleichspannung (U_{ag})	230 V +/- 20 %
Ansprechstoßspannung	≤ 650 V (1 kV/µs)
Blitzstrom-Ableitvermögen (10/350 µs) 0,1x / 0,5x / 1x	2,5 kA
Blitzstromfestigkeit (10/350 µs)	25 kA
Impulsstrom-Ableitvermögen (8/20 µs) 0,1x / 0,5x / 1x	20 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 ≤ 120 s
Leckstrom (I_{lc})	< 1 µA bei 100 V dc
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Montage mit	Mastadapter MA SDS M12 oder SIEMENS Nr. 8WL6503-xx

Stammdaten	
Nettogewicht	38.300 g/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85369095
GTIN (EAN)	4013364104969
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.