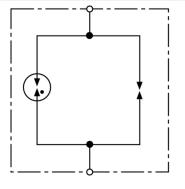


SDS 2 (923 117)

- 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





Prinzipschaltbild SDS 2

Abbildung unverbindlich Abbildung unverbindlich

Funkenstreckeneinsatz für Ansprechgleichspannung = 350 V.

Тур	SDS 2
ArtNr.	923 117
VLD-Typ (EN 50122-1)	VLD-F
Ansprechgleichspannung (U _{ag})	350 V +/- 20 %
Ansprechstoßspannung	≤ 900 V (1 kV/µs)
Blitzstrom-Ableitvermögen (10/350 µs) 0,1x / 0,5x / 1x	2 kA
Blitzstromfestigkeit (10/350 µs)	25 kA
Sicherer Kurzschluss durch Verschweißen der Elektroden bei DC- Strömen	≥ 600 A / 250 ms
Kurzschlussfestigkeit	$25 \text{ kA}_{\text{eff}}$ / 100 ms ; $36 \text{ kA}_{\text{eff}}$ / 75 ms
Langzeitstrom	1 kA _{eff} für t ≤ 120 s
Leckstrom (I _{Ic})	< 1 µA bei 100 V dc
Betriebstemperaturbereich (T _U)	-40 °C +80 °C
Montage mit	Mastadapter MA SDS M12 oder SIEMENS Nr. 8WL6503-xx
Gewicht	42 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85369095
GTIN (EAN)	4013364093478
VPE	10 Stk.

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