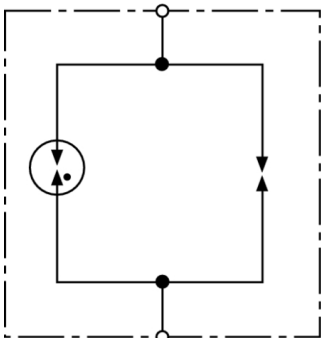


SDS 1 (923 110)

- Aislamiento galvánico de tramos de raíles aislados y de partes de instalaciones puestas a tierra
- Compensación de potencial segura por la soldadura resistente a alta corriente de los electrodos en caso de un fallo a tierra provocado por la catenaria
- Descarga de sobretensiones sin formación de cortocircuitos



Fotografía no vinculante



Fotografía no vinculante

Esquema de SDS 1

Elemento de vías de chispas para tensiones alternas de respuesta de ≤ 940 V.

Tipo art. no.	SDS 1 923 110
Tipo de VLD (EN 50122-1)	VLD-F
Tensión alterna de respuesta (U _{aw})	≤ 940 V
Tensión continua de respuesta (U _{ag})	700 V -14 % ... +28 %
Tensión de choque de respuesta	≤ 1400 V (1 kV/μs)
Capacidad propia de apagado	300 A / 65 V
Corriente de choque de rayo (10/350 μs) 0,1x / 0,5x / 1x	5 kA
Resistencia a corriente de rayo (10/350 μs)	100 kA
Cortocircuito seguro por la soldadura de los electrodos a corrientes AC	≥ 2,5 kA / 1000 V / 30 ms, ≥ 1,5 kA / 1000 V / 100 ms
Cortocircuito seguro por la soldadura de los electrodos a corrientes continuas	≥ 750 A / 250 ms
Resistencia a cortocircuitos	25 kA _{eff} / 100 ms; 36 kA _{eff} / 75 ms
Corriente a larga duración	1 kA _{eff} para t ≤ 120 s
Corriente de fuga (I _{ic})	< 1 μA a 100 V dc
Margen de temperatura de servicio (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Montaje con	adaptador de mástiles MA SDS M12 o SIEMENS no. 8WL6503-xx
Certificaciones	EBA
DB dibujo no.	4 Ebs 15.13.20 Hoja 2
Peso	46 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85369095
GTIN	4013364092426
UPE	10 unidad(es)

Queda reservado el derecho a introducir modificaciones, en cuanto a la redacción, contenidos técnicos e información relativa a medidas, pesos y materiales en función de los avances de la técnica. Las fotografías no son vinculantes.