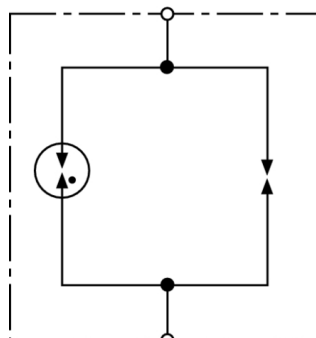


SDS 1 (923 110)

- galwaniczna separacja izolowanych odcinków torów od uziemionych instalacji
- bezpieczne wyrównanie potencjałów w przypadku zwarć lub doziemień przez trwałe zespawanie elektrod
- odprowadzenie przepięć i prądów piorunowych bez trwałego zwarcia



Ilustracje nie są wiążące



Ilustracje nie są wiążące

Schemat połączeń SDS 1

Urządzenie ograniczające napięcie dla napięcia zmiennego zadziałania ≤ 940 V.

Typ	SDS 1
Nr kat.	923 110
VLD-Typ (EN 50122-1)	VLD-F
Napięcie przemiennego zadziałania (U_{av})	≤ 940 V
Napięcie stałego zadziałania (U_{ag})	700 V -14 % ... +28 %
Napięcie udarowe zadziałania	≤ 1400 V (1 kV/ μ s)
Zdolność gaszenia prądu następczego	300 A / 65 V
Prąd udarowy (10/350 μ s) 0,1x / 0,5x / 1x	5 kA
Wytrzymałość na prąd udarowy (10/350 μ s)	100 kA
Bezpieczne zwarcie przez zespawanie elektrod przy prądzie zmiennym (AC)	$\geq 2,5$ kA / 1000 V / 30 ms, $\geq 1,5$ kA / 1000 V / 100 ms
Bezpieczne zwarcie przez zespawanie elektrod przy prądzie stałym (DC)	≥ 750 A / 250 ms
Wytrzymałość zwarciova	25 kA _{eff} / 100 ms; 36 kA _{eff} / 75 ms
Prąd długotrwały	1 kA _{eff} przy $t \leq 120$ s
Prądu upływu (I_{ic})	< 1 μ A przy 100 V DC
Zakres temperatury pracy (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Montaż	adapter masztowy MA SDS M12, SIEMENS Nr. 8WL6503-xx
Certyfikaty	EBA
Nr rysunku Deutsche Bahn (koleje niemieckie)	4 Ebs 15.13.20 arkusz 2
Waga	46 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85369095
GTIN (EAN)	4013364092426
Jed. Op.	10 szt.

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.