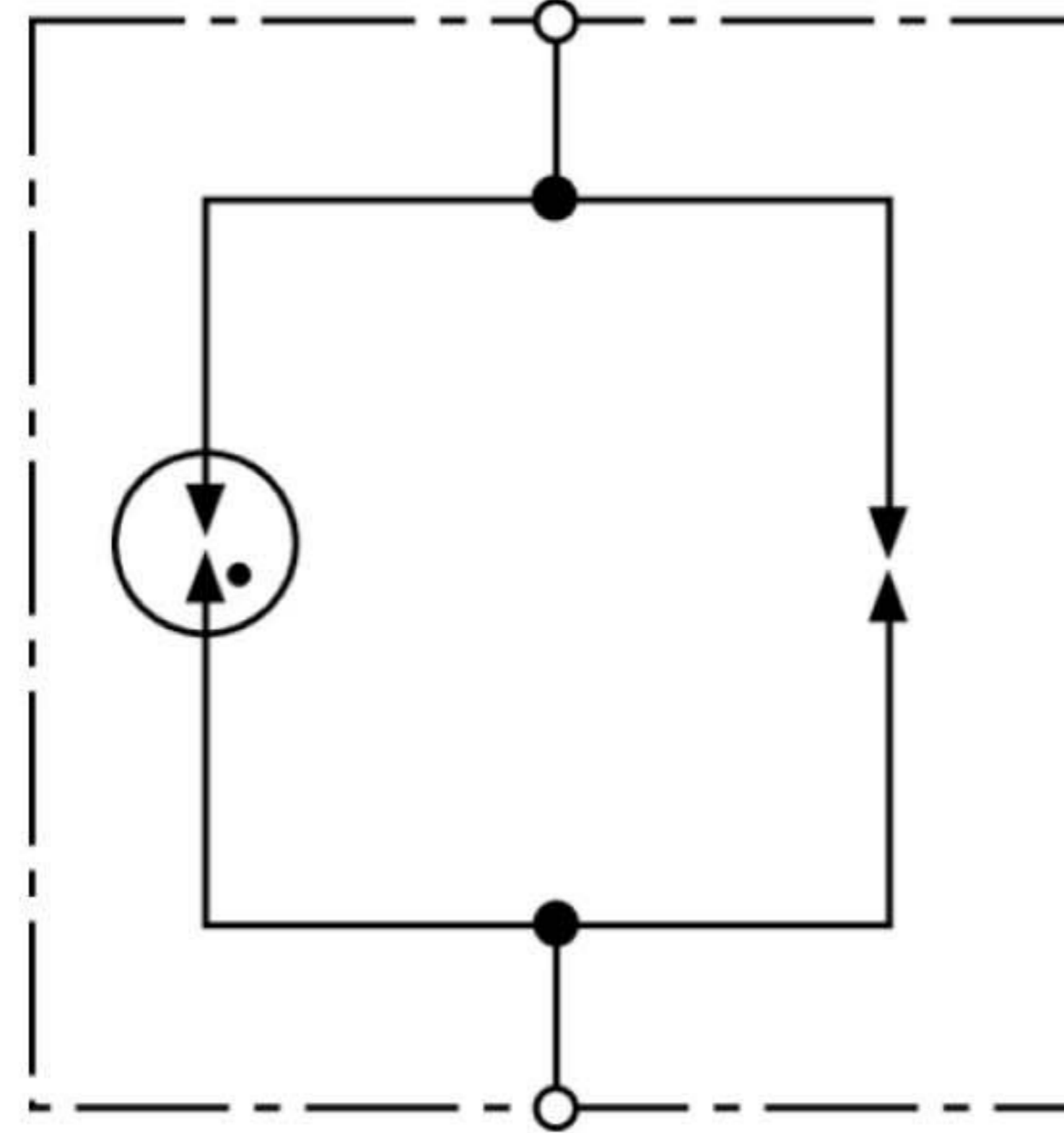


SDS 1 (923 110)

- Гальваническая развязка изолированных путевых участков и заземлённых элементов установок
- Надежное уравнивание потенциалов благодаря устойчивому к высоким токам свариванию электродов в случае короткого замыкания или короткого замыкания на землю в контактной сети
- Отведение перенапряжения без образования короткого замыкания



Оригинал может отличаться от изображения



Оригинал может отличаться от изображения

Принципиальная схема SDS 1

Искровой разрядник для для напряжения срабатывания перем. тока = 940 В.

Тип	SDS 1
Арт. №	923 110
Напряжение срабатывания (U_{aw})	≤ 940 В
Напряжение срабатывания пост. тока (U_{ag})	600 В +/- 20 %
Импульсное напряжение срабатывания	≤ 1400 В (1 кВ/мкс)
Способность к самогашению тока	300 А / 65 В
Пропускная способность импульсных токов молнии (10/350 мкс), 0,1х/0,5х/1х	5 кА
Устойчивость к импульсным токам молнии (10/350 мкс)	25 кА
Безопасное короткое замыкание благодаря сплавлению электродов для переменного тока длительностью до 100 мс	$\geq 2,5$ кА / 1000 В / 30 мс, $\geq 1,5$ кА / 1000 В / 100 мс
Безопасное короткое замыкание благодаря сплавлению электродов для постоянного тока	≥ 750 А / 250 мс
Устойчивость к токам короткого замыкания	25 кА _{rms} / 100мс; 36 кА _{rms} / 75мс
Длительный ток	1 кА _{rms} для $t \leq 120$ с
Ток утечки (I_c)	< 1 мкА для 100 В пост. тока
Диапазон рабочих температур (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Для монтажа в	рельсовый адаптер MA SDS M12
Разрешения, сертификаты	EVA
Размеры в соответствии с нормами Deutsche Bahn	4 Ebs 15.13.20 стр. 2
Вес	40 g
Код ТН ВЭД	85369085
Код GTIN	4013364092426
Упак.	10 шт.