

Технические характеристики: Ограничители напряжения

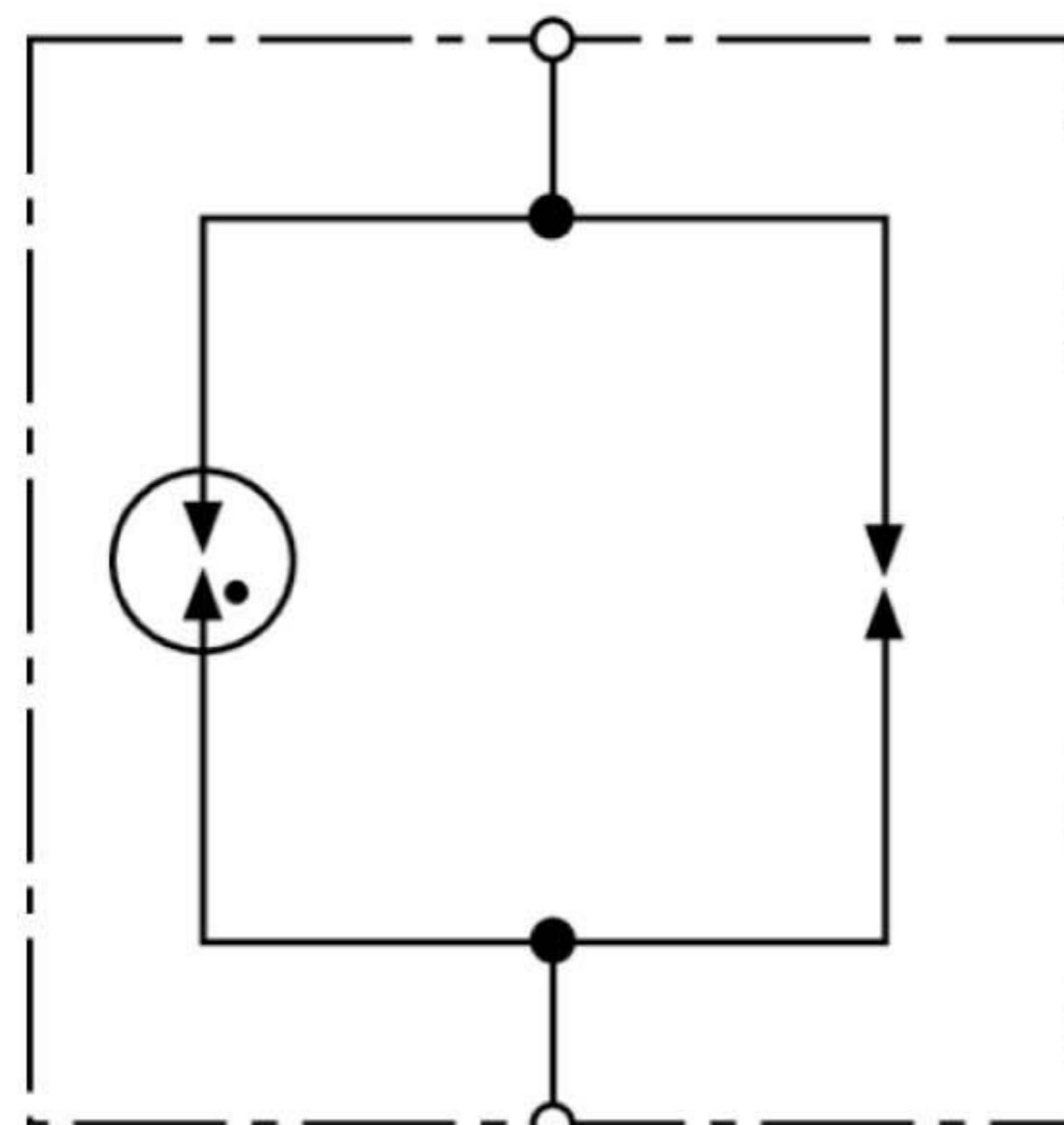
SDS 4 (923 118)

- 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 4

Искровой разрядник для напряжения срабатывания перем. тока = 230 В.

Тип	SDS 4
Арт. №	923 118
Напряжение срабатывания пост. тока (U_{ag})	230 В +/- 20%
Импульсное напряжение срабатывания	≤ 650 В (1 кВ/мкс)
Пропускная способность импульсных токов молнии (10/350 мкс), 0,1x/0,5x/1x	2,5 кА
Устойчивость к импульсным токам молнии (10/350 мкс)	25 кА
Пропускная способность импульсных токов (8/20 мкс), 0,1x/0,5x/1x	20 кА
Безопасное короткое замыкание благодаря сплавлению электродов для постоянного тока	≥ 600 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_{sc})	< 1 мкА для 100 В пост. тока
Диапазон рабочих температур (T_u)	-40 °C ... +80 °C
Для монтажа в	рельсовый адаптер MA SDS M12
Вес	38 г
Код ТН ВЭД	85369085
Код GTIN	4013364104969
Упак.	10 шт.

Производитель оставляет за собой право на изменение дизайна и технических параметров, размеров, веса и материалов в связи с постоянным усовершенствованием продукции.
Изображения не определяют точный внешний вид и могут отличаться от указанных изделий.