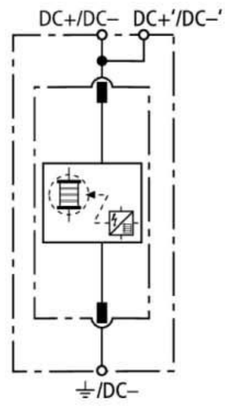
# Технические характеристики: DEHNsecure modular

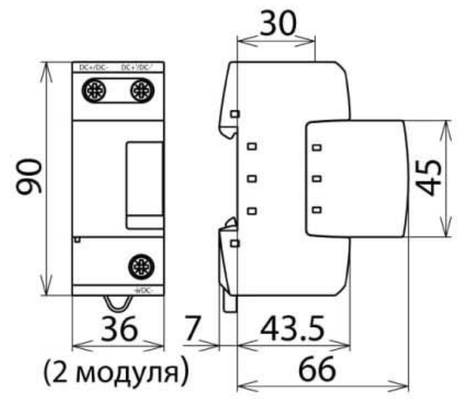
## DSE M 1 220 (971 120)

- Скоординированный разрядник тока молнии на основе искровых промежутков с конструкцией, состоящей из базового блока и вставного защитного модуля
- УЗИП на основе искровых промежутков, разработанное специально для цепей постоянного тока
- Энергетическая координация с УЗИП класса II DEHNguard (без дополнительных элементов развязки)

Оригинал может отличаться от изображения




Принципиальная схема DSE M 1 220




Размерный эскиз DSE M 1 220

Однополюсный модульный скоординированный разрядник тока молнии для цепей постоянного тока.

| Тип<br>Арт. № | DSE M 1 220<br>971 120 |
|---|---|
| Классификация УЗИП согласно EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 | Тип 1 / Класс I |
| Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока ($U_C$) | 220 В |
| Импульсный ток молнии (10/350 мкс) ($I_{imp}$) | 25 кА |
| Удельная энергия (W/R) | 156,25 кДж/Ом |
| Уровень напряжения защиты ($U_P$) | ≤ 2,5 кВ |
| Скоординированный напрямую с DEHNguard | DG S 385 (арт. 952 074) |
| Время срабатывания ($t_A$) | ≤ 100 нс |
| Стойкость к токам КЗ при макс. номинале входного предохранителя, пост. ток ($I_{SCCR}$) | 2000 A |
| Макс. входной предохранитель | 250 A gL/gG |
| Макс. входной предохранитель (DC+/DC- -> DC+'/DC-') | 125 A gL/gG |
| Диапазон рабочих температур (параллельное соединение) ($T_{UP}$) | -40 °C ... +80 °C |
| Диапазон рабочих температур (последовательное соединение) ($T_{US}$) | -40 °C ... +6 0°C |
| Индикатор работоспособности / неисправности | зеленый / красный |
| Количество портов | 1 |
| Сечение соединительных проводов (DC+/DC-, DC+'/DC-', ⏚/DC-) (мин.) | 10 мм$^2$ одножильный жесткий / гибкий |
| Сечение соединительных проводов (DC+/DC-, ⏚/DC-) (макс.) | 50 мм$^2$ многожильный жесткий / 35 мм$^2$ гибкий |
| Сечение соединительных проводов (DC+'/DC-') (макс.) | 35 мм$^2$ многожильный жесткий / 25 мм$^2$ гибкий |
| Монтаж на | DIN-рейку шириной 35 мм согласно стандарту EN 60715 |
| Материал корпуса | термопласт, цвет красный, UL 94 V-0 |
| Установка | внутри помещения |
| Степень защиты | IP 20 |
| Монтажные размеры | 2 модуля, DIN 43880 |
| Разрешения, сертификаты | UL |
| РАСШИРЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: | применение в охранном освещении |
| – Возможность работы при пост. и перем. токе | нет |
| Вес | 252 g |
| Код ТН ВЭД | 85363030 |
| Код GTIN | 4013364133631 |
| Упак. | 1 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.