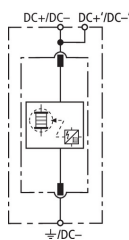


## DSE M 1 60 (971 121)

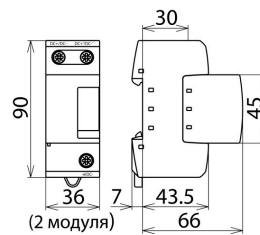
- Скоординированный разрядник тока молнии на основе искровых промежутков с конструкцией, состоящей из базового блока и вставного защитного модуля
- УЗИП на основе искровых промежутков, разработанное специально для цепей постоянного тока
- Энергетическая координация с УЗИП класса II DEHNguard SE DC 60 (FM)



Оригинал может отличаться от изображения



Принципиальная схема DSE M 1 60



Размерный эскиз DSE M 1 60

Однополюсный модульный скоординированный разрядник тока молнии для цепей постоянного тока от 12 до 60 В.

| Тип   | DSE M 1 60   |
|---|--|
| Арт. №  | 971 121  |
| Классификация УЗИП согласно стандартам EN 61643-11 / ГОСТ Р 51992-2011 (IEC 61643-11)     | Тип 1 / Класс I  |
| Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока ( $U_c$ )                           | 60 В   |
| Импульсный ток молнии (10/350 мкс) ( $I_{imp}$ )  | 25 кА  |
| Удельная энергия (W/R)  | 156,25 кДж/Ом  |
| Уровень напряжения защиты ( $U_p$ )   | $\leq 1,5$ кВ  |
| Скоординированный напрямую с DEHNguard  | DG S 150 (арт. 952 072)  |
| Время срабатывания ( $t_A$ )  | $\leq 100$ нс  |
| Стойкость к токам КЗ при макс. номинале входного предохранителя, пост. ток ( $I_{SCCR}$ ) | 25 кА  |
| Макс. входной предохранитель  | 250 А gL   |
| Макс. входной предохранитель (DC+/DC- -> DC+/DC-')  | 125 А gL   |
| Диапазон рабочих температур (параллельное соединение) ( $T_{UP}$ )                        | -40 °C ... +80 °C  |
| Диапазон рабочих температур (последовательное соединение) ( $T_{US}$ )                    | -40 °C ... +60 °C  |
| Индикатор работоспособности / неисправности   | зеленый / красный  |
| Количество портов   | 1  |
| Сечение соединительных проводов (DC+/DC-, DC+/DC-', $\pm$ /DC-) (мин.)                    | 10 мм <sup>2</sup> одножильный жесткий / гибкий                      |
| Сечение соединительных проводов (DC+/DC-, $\pm$ /DC-) (макс.)                             | 50 мм <sup>2</sup> многожильный жесткий / 3 5 мм <sup>2</sup> гибкий |
| Сечение соединительных проводов (DC+/DC-') (макс.)  | 35 мм <sup>2</sup> многожильный жесткий / 25 мм <sup>2</sup> 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, EAC  |
| РАСШИРЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:   | применение в охранном освещении                                      |
| - Возможность работы при пост. и перем. токе  | нет  |
| Вес   | 284 g  |
| Код ТН ВЭД (Комбинированная номенклатура ЕС)  | 85363090   |
| Код GTIN  | 4013364138582  |
| Упак.   | 1 шт.  |

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