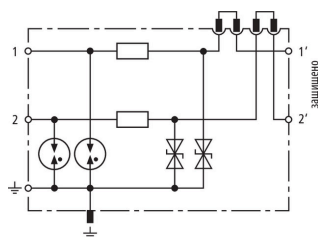


DCO SD2 ME 12 (917 920)

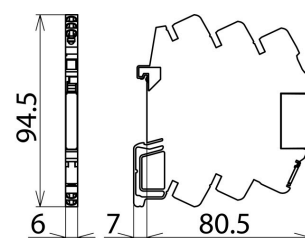
- Защита от импульсных перенапряжений, встроенная в клеммные блоки
- Разделительный модуль для размыкания сигнальных линий при техническом обслуживании
- Для применения согласно зонной концепции молниезащиты на границах МЗЗ $0_B - 2$ и выше



Оригинал может отличаться от изображения



Принципиальная схема DCO SD2 ME 12



Размерный эскиз DCO SD2 ME 12

Энергетически скоординированный двухступенчатый ограничитель импульсных перенапряжений с функцией размыкания для защиты двух одиночных линий с общим опорным потенциалом и несимметричных интерфейсов.

| Тип | DCO SD2 ME 12 |
|---|---|
| Арт. № | 917 920 |
| Класс УЗИП | TYPE 2/1 |
| Номинальное напряжение (U_N) | 12 В |
| Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока (U_C) | 14 В |
| Максимальное длительное рабочее напряжение перем. тока (U_C) | 9,5 В |
| Номинальный ток при 80 °C (I_L) | 0,5 А |
| D1 Импульсный ток молнии (10/350 мкс) на линию (I_{imp}) | 1 кА |
| C2 Полный номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n) | 10 кА |
| C2 Номинальный ток разряда (8/20 мкс) на линию (I_n) | 5 кА |
| Уровень напряжения защиты линия-линия при I_n C2 (U_p) | ≤ 60 В |
| Уровень напряжения защиты линия-PG при I_n C2 (U_p) | ≤ 50 В |
| Уровень напряжения защиты линия-линия при 1кВ/мкс C3 (U_p) | ≤ 36 В |
| Уровень напряжения защиты линия-PG при 1кВ/мкс C3 (U_p) | ≤ 19 В |
| Последовательное сопротивление на линию | 1,8 Ом |
| Частота среза линия-PG (f_c) | 2,5 МГц |
| Ёмкость линия-линия (C) | ≤ 1,2 нФ |
| Ёмкость линия-PG (C) | ≤ 2,4 нФ |
| Диапазон рабочих температур (T_U) | -40 °C ... +80 °C |
| Степень защиты | IP 00 |
| Монтаж на | DIN-рейку шириной 35 мм согласно стандарту EN 60715 |
| Подключение вход/выход | пружина / пружина |
| Поперечное сечение, жесткий проводник | 0,34-2,5 мм ² |
| Поперечное сечение, гибкий проводник | 0,34-2,5 мм ² |
| Заземляется через | DIN-рейку / клемму |
| Материал корпуса | полиамид PA 6.6 |
| Цвет | желтый |
| Стандарты проверки | IEC 61643-21 |
| Разрешения, сертификаты | UL, CSA, SIL, EAC, ATEX, IECEx |
| Классификация SIL (Уровень безопасности интеграции) | до SIL3 *) |
| Сертификаты ATEX | DEKRA 17ATEX0046 X: II 3 G Ex ec IIC T6...T4 Gc |
| Сертификаты IECEx | DEK 17.0023X: Ex ec IIC T6...T4 Gc |
| Расширенные технические данные: | ----- |
| - Максимальный ток разряда (8/20 мкс) [1/2 - PG], [1+2 - PG] (I_{max}) | 20 кА |
| - Уровень напряжения защиты линия-PG при 1кВ/мкс C3 при воздействии с I_{max} (U_p) | ≤ 19 В |
| Вес | 0 g |
| Код ТН ВЭД (Комбинированная номенклатура ЕС) | 85363010 |
| Код GTIN | 4013364150560 |
| Упак. | 1 шт. |

*) Более подробную информацию можно найти на www.dehn-ru.com

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.