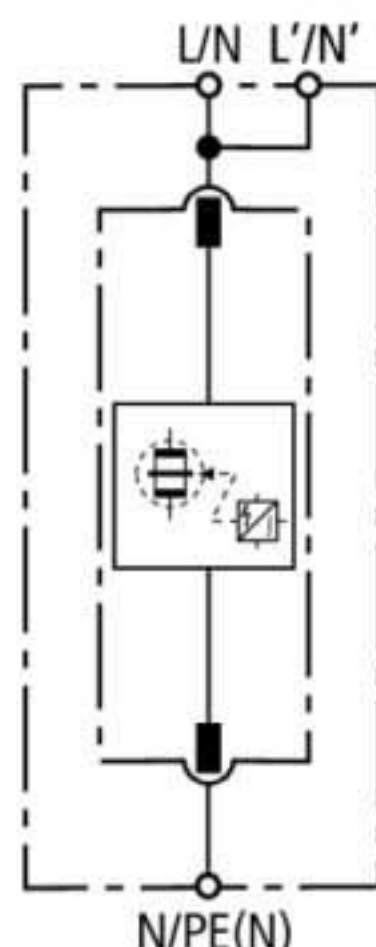


DB M 1 150 (961 110)

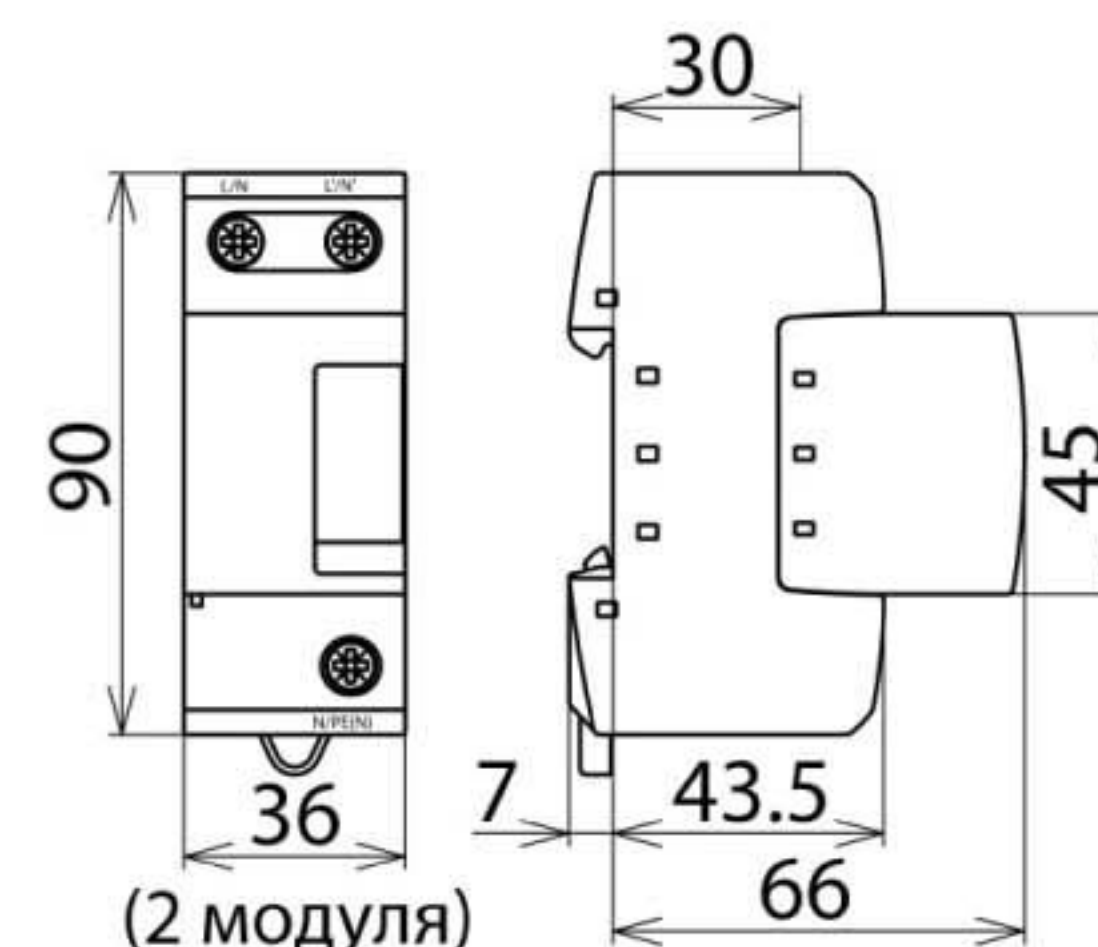
- Скоординированный разрядник тока молнии на основе искрового промежутка, состоящий из базового элемента и вставного защитного модуля
- Высокая надежность электроснабжения потребителей благодаря технологии ограничения сопровождающих токов RADAX-Flow
- Энергетическая координация с УЗИП DEHNguard (без дополнительных элементов развязки)



Оригинал может отличаться от изображения



Принципиальная схема DB M 1 150



Размерный эскиз DB M 1 150

Однополюсный модульный скоординированный разрядник тока молнии с глубоким ограничением сопровождающего тока.

| Тип | DB M 1 150 |
|--|--|
| Арт. № | 961 110 |
| УЗИП согласно стандарту EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 | Тип 1 / Класс I |
| Номинальное напряжение перем. тока (U_N) | 120 В (50 / 60 Гц) |
| Максимальное длительное рабочее напряжение перем. тока (U_C) | 150 В (50 / 60 Hz) |
| Импульсный ток молнии (10/350 мкс) (I_{imp}) | 35 кА |
| Удельная энергия (W/R) | 306,25 кДж/Ом |
| Уровень напряжения защиты (U_P) | $\leq 1,5$ кВ |
| Способность гашения сопровождающего перем. тока (I_{fi}) | 35 кА _{rms} |
| Ограничение сопровождающего тока / селективность | отсутствие срабатывания предохранителей 35 А gL/gG до 35 кА _{rms} |
| Время срабатывания (t_A) | ≤ 100 нс |
| Max. Vorsicherung (L) bis $I_K = 35$ кА _{eff} ($t_a \leq 0,2$ s) | 500 А gL/gG |
| Max. Vorsicherung (L) bis $I_K = 35$ кА _{eff} ($t_a \leq 5$ s) | 315 А gL/gG |
| Max. Vorsicherung (L) bei $I_K > 35$ кА _{eff} | 200 А gL/gG |
| Макс. входной предохранитель (L-L') | 125 А gL/gG |
| Кратковременное перенапряжение (TOV) - (U_T) характеристика | 230 В / 120 мин. - устойчивость |
| 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 (L/N, L'/N', N/PE(N)) (мин.) | 10 мм ² одножильный жесткий / гибкий |
| Сечение соединительных проводов (L/N, N/PE(N)) (макс.) | 50 мм ² многожильный жесткий / 35 мм ² гибкий |
| Сечение соединительных проводов (L'/N') (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, CSA, ГОСТ Р |
| Вес | 317 g |
| Код ТН ВЭД | 85363030 |
| Код GTIN | 4013364118560 |
| 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.