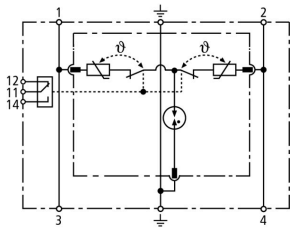
Технические характеристики: УЗИП DEHNrail modular

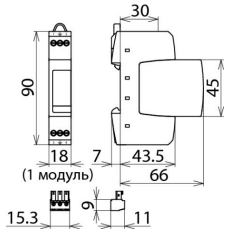
DR M 2P 255 FM (953 205)

- Двухполюсный ограничитель импульсных перенапряжений, состоящий из базового элемента и сменного защитного модуля
- Высокая пропускная способность благодаря комбинации мощного варистора на основе оксида цинка и искрового промежутка
- Энергетическая координация с другими приборами продуктовой линейки Red/Line

Оригинал может отличаться от изображения



Принципиальная схема DR M 2P 255 FM



Размерный эскиз DR M 2P 255 FM

Двухполюсный ограничитель импульсных перенапряжений, состоящий из базового элемента и защитного сменного модуля; с беспотенциальным контактом удаленной сигнализации состояния.

Тип Арт. №	DR M 2P 255 FM 953 205
УЗИП согласно стандартам EN 61643-11 / ГОСТ Р 51992-2011 (IEC 61643-11)	Тип 3 / Класс III
Номинальное напряжение перем. тока (U_N)	230 В (50 / 60 Гц)
Максимальное длительное рабочее напряжение перем. тока (U_C)	255 В (50 / 60 Гц)
Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока (U_C)	255 В
Номинальный переменный ток нагрузки (I_L)	25 А
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (I_n)	3 кА
Полный разрядный ток (8/20 мкс) [L+N-PE] (I_{total})	5 кА
Комбинированный импульс (U_{OC})	6 кВ
Комбинированная волна [L+N-PE] ($U_{OC\ total}$)	10 кВ
Уровень напряжения защиты [L-N] / [L/N-PE] (U_P)	≤ 1250 / ≤ 1500 В
Время срабатывания [L-N] (t_A)	≤ 25 нс
Время срабатывания [L/N-PE] (t_A)	≤ 100 нс
Номинал входного предохранителя, макс.	25 A gG или B 25 A
Стойкость к токам короткого замыкания при макс. номинале входного предохранителя 25 A gG (I_{SCCR})	6 kA_{rms}
Кратковременное перенапряжение [L-N] (U_T) – характеристика	335 В / 5 с – устойчивость
Кратковременное перенапряжение [L/N-PE] (U_T) – характеристика	440 В / 120 мин. – безопасный выход их строя
Кратковременное перенапряжение [L+N-PE] (U_T) – характеристика	335 В / 120 мин. – устойчивость
Кратковременное перенапряжение [L-N] (U_T) – характеристика	440 В / 5 с – устойчивость
Кратковременное перенапряжение [L/N-PE] (U_T) – характеристика	1200 В + U_{REF} / 200 мс – безопасный выход из строя
Диапазон рабочих температур (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Индикатор работоспособности / неисправности	зеленый / красный
Количество портов	1
Сечение соединительных проводов (мин.)	0,5 $мм^2$ одножильный жесткий / гибкий
Сечение соединительных проводов (макс.)	4 $мм^2$ многожильный жесткий / 2,5 $мм^2$ 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	1 модуль, DIN 43880
Разрешения, сертификаты	KEMA, VDE, UL, CSA, EAC
Контакт удаленной сигнализации (FM)	переключающийся контакт
Питание контакта удаленной сигнализации, перем.ток	250 В / 0,5 А
Питание контакта удаленной сигнализации, пост.ток	250 В / 0,1 А; 125 В / 0,2 А; 75 В / 0,5 А
Сечение подключаемых проводников для клемм FM	макс. 1,5 $мм^2$ одножильный жесткий / гибкий
Вес	84 g
Код ТН ВЭД (Комбинированная номенклатура ЕС)	85363030
Код GTIN	4013364108318
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.