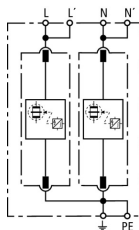


DV M TN 255 (951 200)

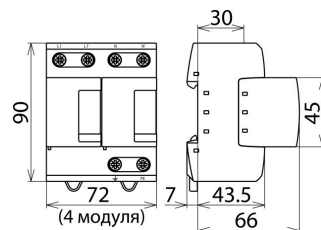
- Готовое к монтажу комбинированное УЗИП класс I + класс II на основе искрового промежутка, состоящее из базового блока и вставных защитных модулей
- Непрерывность электроснабжения потребителей благодаря технологии ограничения сопровождающих токов RADAX-Flow
- Позволяет защищать оконечное оборудование



Оригинал может отличаться от изображения



Принципиальная схема DV M TN 255



Размерный эскиз DV M TN 255

Модульное комбинированное УЗИП для однофазных систем TN.

Тип	DV M TN 255
Арт. №	951 200
УЗИП согласно стандартам EN 61643-11/ ГОСТ Р 51992-2011 (IEC 61643-11)	Тип 1 + Тип 2 / Класс I + Класс II
Энергетическая координация с оконечным оборудованием (≤ 10 м)	Класс I+II+III
Номинальное напряжение перем. тока (U_N)	230 В (50 / 60 Гц) В
Максимальное длительное рабочее напряжение перем. тока (U_C)	264 В (50 / 60 Гц) В
Импульсный ток молнии (10/350 мкс) [L+N-PE] (I_{total})	50 кА
Удельная энергия [L+N-PE] (W/R)	625,00 кДж/Ом
Импульсный ток молнии (10/350 мкс) [L, N-PE] (I_{imp})	25 кА
Удельная энергия [L, N-PE] (W/R)	156,25 кДж/Ом
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) [L/N-PE]/[L+N-PE] (I_n)	25 / 50 кА
Уровень напряжения защиты [L-PE]/[N-PE] (U_p)	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ кВ
Способность гашения сопровождающего переменного тока (I_H)	50 кА _{rms}
Ограничение сопровождающего тока / селективность	отсутствие срабатывания предохранителя 20 А gG вплоть до 50 кА _{rms}
Время срабатывания (t_A)	≤ 100 нс
Макс. входной предохранитель (L) до $I_{кз} = 50$ кА _{rms}	315 А gG
Макс. входной предохранитель (L-L')	125 А gG
Характеристика кратковременного перенапряжения (TOV) [L-N] (UT)	440 В / 120 мин. – устойчивость
Диапазон рабочих температур (параллельное/последовательное соединение) (T_U)	-40 °C ... +80 °C / -40 °C ... +60 °C
Индикатор работоспособности / неисправности	зеленый / красный
Количество портов	1
Сечение соединительных проводов (L, L', N, N', PE, \pm) (мин.)	10 мм ² одножильный жесткий / гибкий
Сечение соединительных проводов (L, N, PE) (макс.)	50 мм ² многожильный жесткий / 35 мм ² гибкий
Сечение соединительных проводов (L', N', \pm) (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	4 модулей, DIN 43880
Разрешения, сертификаты	KEMA, VDE, UL, EAC
Расширенные технические данные:	применение в распределительных устройствах с ожидаемыми токами короткого замыкания более 50 кА _{эфф} (проверенно VDE)
– Макс. ожидаемый ток короткого замыкания	100 кА _{эфф} (220 кА _{peak})
– Ограничение/гашение сопровождающего тока	до 100 кА _{эфф} (220 кА _{peak})
– Макс. номинал входного предохранителя (L) при $I_K = 100$ кА _{rms}	315 А gG

Использование УЗИП при 16,7 Гц - системы питания тягового тока

Тип	DV M TN 255
Арт. №	951 200
– Номинальное напряжение перем. тока (U_N)	230 В
– Номинальная частота перем. тока (f_N)	16,7 Гц
– Макс. номинала входного предохранителя разрядника	125 А gG @ 16,7 Hz
Вес	724 g
Код ТН ВЭД (Комбинированная номенклатура ЕС)	85363090
Код GTIN	4013364108097
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.