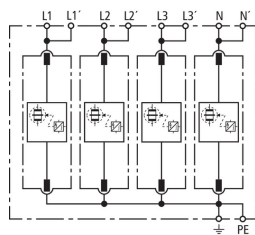


DV M TNS 255 (951 400)

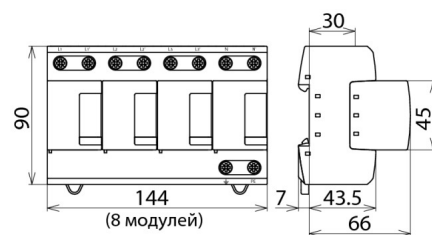
- Готовое к монтажу комбинированное УЗИП класс I + класс II на основе искрового промежутка, состоящее из базового блока и вставных защитных модулей
- Непрерывность электроснабжения потребителей благодаря технологии ограничения сопровождающих токов RADAX-Flow
- Позволяет защищать оконечное оборудование



Оригинал может отличаться от изображения



Принципиальная схема DV M TNS 255



Размерный эскиз DV M TNS 255

Модульное комбинированное УЗИП для систем TN-S.

Тип	DV M TNS 255
Арт. №	951 400
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 / 400 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) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total})	100 кА
Удельная энергия [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	2,50 МДж/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]/[L1+L2+L3+N-PE] (I_n)	25 / 100 кА
Уровень напряжения защиты [L-PE]/[N-PE] (U_p)	$\leq 1,5 / \leq 1,5$ кВ
Способность гашения сопровождающего переменного тока (I_{fi})	50 kA_{rms}
Ограничение сопровождающего тока / селективность	отсутствие срабатывания предохранителя 20 А gG вплоть до 50 kA_{rms}
Время срабатывания (t_A)	≤ 100 нс
Макс. входной предохранитель (L) до $I_{kn} = 50$ kA_{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 (L1, L1', L2, L2', L3, L3', N, N', PE, \oplus) (мин.)	10 mm^2 одножильный жесткий / гибкий
Сечение соединительных проводов (L1, L2, L3, N, PE) (макс.)	50 mm^2 многожильный жесткий / 35 mm^2 гибкий
Сечение соединительных проводов (L1', L2', L3', N', \oplus) (макс.)	35 mm^2 многожильный жесткий / 25 mm^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	8 модулей, DIN 43880
Разрешения, сертификаты	KEMA, VDE, UL, EAC
Расширенные технические данные:	применение в распределительных устройствах с ожидаемыми токами короткого замыкания более 50 kA_{eff} (проверенно VDE)
– Макс. ожидаемый ток короткого замыкания	100 kA_{eff} (220 kA_{peak})
– Ограничение/гашение сопровождающего тока	до 100 kA_{eff} (220 kA_{peak})
– Макс. номинал входного предохранителя (L) при $I_k = 100$ kA_{eff}	315 А gG
Вес	1,35 кг
Код ТН ВЭД	85363090
Код GTIN	4013364108158
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.