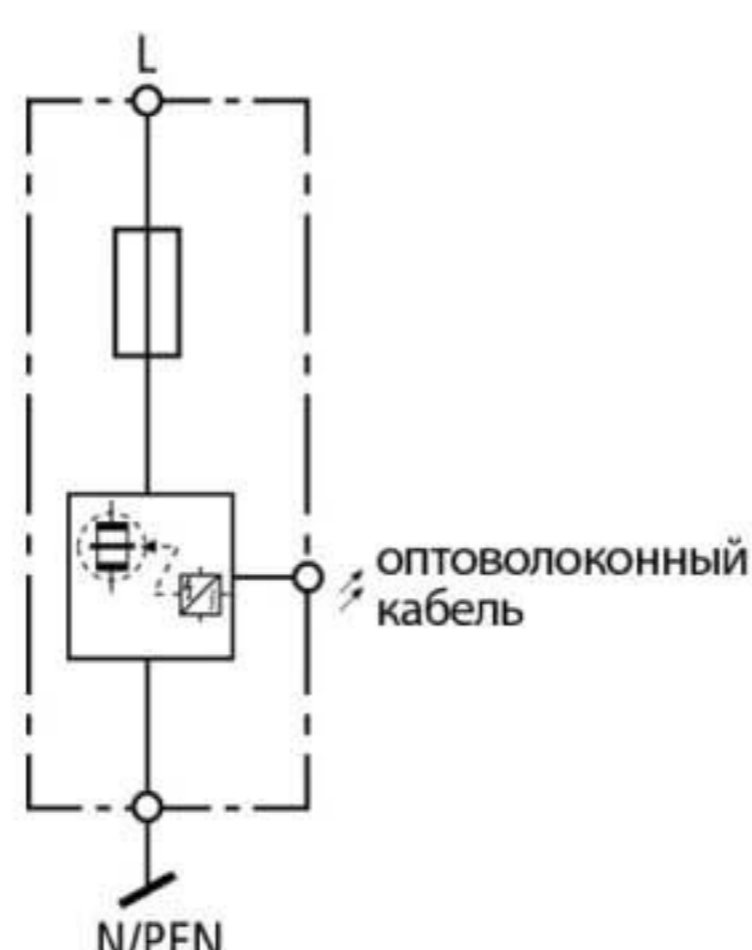


DBM 1 255 S (900 220)

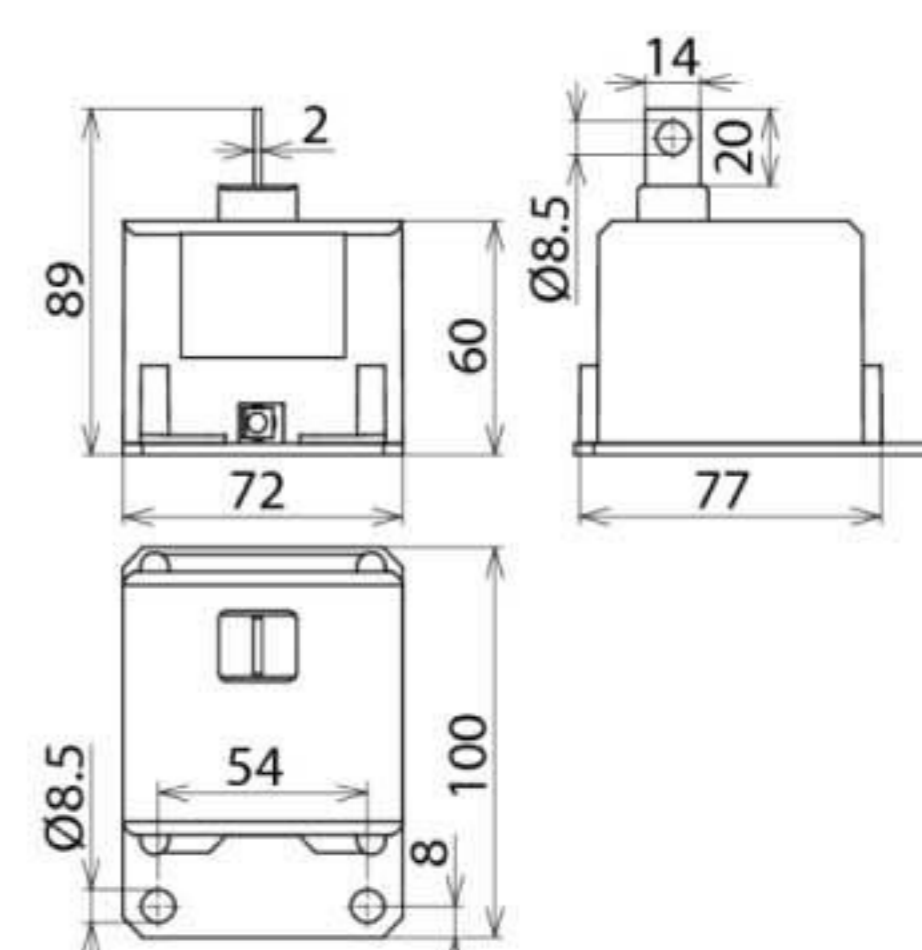
- Комбинация искрового разрядника с входным предохранителем
- Непосредственный монтаж на шине PEN- / N
- Способность гашения высоких сопровождающих токов благодаря технологии RADAX-Flow



Оригинал может отличаться от изображения



Принципиальная схема DBM 1 255 S



Размерный эскиз DBM 1 255 S

Скоординированный однополюсный разрядник тока молнии со встроенным входным предохранителем для монтажа на сборные шины.

Тип	DBM 1 255 S
Арт. №	900 220
УЗИП согласно стандарту EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Тип 1 / Класс I
Номинальное напряжение перемен. тока (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Максимальное длительное рабочее напряжение перемен. тока (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Импульсный ток молнии (10/350 мкс) (I_{imp})	25 кА
Удельная энергия (W/R)	156,25 кДж/Ом
Уровень напряжения защиты (U_P)	≤ 2,5 кВ (при длине соединительного проводника 80 см)
Способность гашения сопровождающего переменного тока (I_{fl})	50 кA _{rms}
Ограничение сопровождающего тока / селективность	отсутствие срабатывания предохранителей 35 А gL/gG до 50 кA _{rms}
Время срабатывания (t_A)	≤ 100 нс
Стойкость к токам КЗ (I_{SCCR})	100 кA _{rms} (220 кA _{peak})
Макс. входной предохранитель	не требуется
Способность аварийного отключения с помощью внутренней резервной защиты	100 кА
Кратковременное перенапряжение (TOV) - (U_T) характеристика	440 В / 120 мин. – устойчивость
Диапазон рабочих температур (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Количество портов	1
Монтаж на	сборной шине PEN- / N шириной мин. 35 мм ²
Подключение	с помощью кабельного наконечника мин. 35 мм ² / макс. 50 мм ²
Материал корпуса	термопласт, цвет красный, UL 94 V-0
Установка	внутри помещения
Монтажные размеры (b x h x t)	72 x 89 x 100 мм
Индикатор рабочего состояния	по оптоволоконному кабелю через DSI E 3
Расширенные технические данные:	применение в распределительных устройствах с ожидаемыми токами короткого замыкания более 50 кA _{eff} (проверенно VDE)
– Макс. ожидаемый ток короткого замыкания	100 кA _{eff} (220 кA _{peak})
– Ограничение / гашение сопровождающего тока	до 100 кA _{eff} (220 кA _{peak})
Вес	699 g
Код ТН ВЭД	85363090
Код GTIN	4013364106734
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.