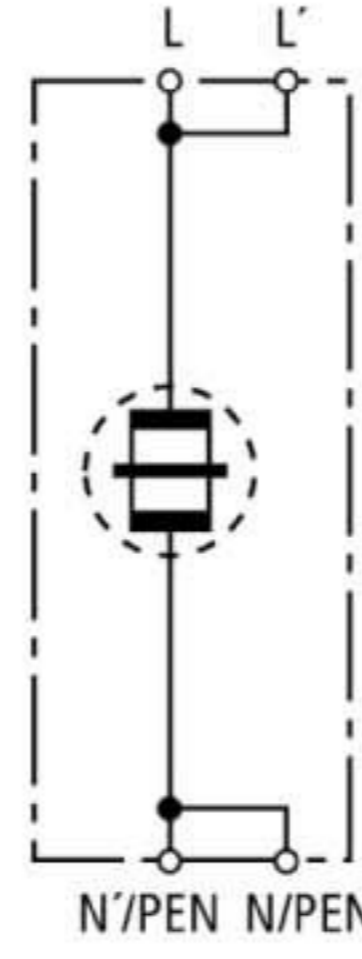


DB 1 255 H (900 222)

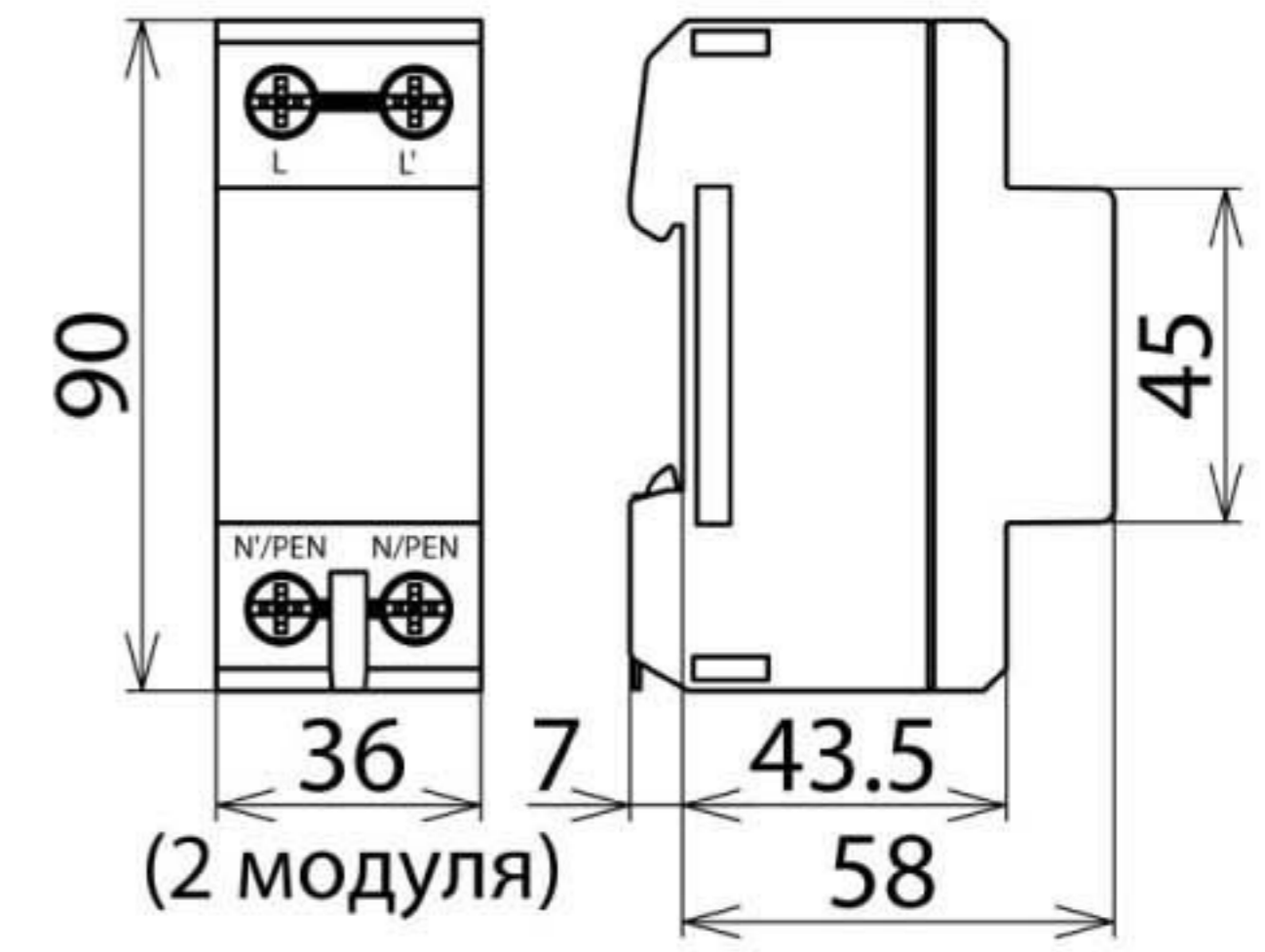
- Закрытый искровой промежуток поверхностного разряда
- Искровой промежуток с технологией ограничения сопровождающих токов RADAX-Flow
- Возможность установки перед счетчиками электроэнергии благодаря отсутствию токов утечки



Оригинал может отличаться от изображения



Принципиальная схема DB 1 255 H



Размерный эскиз DB 1 255 H

Однополюсный разрядник тока молнии с глубоким ограничением сопровождающего тока.

Тип	DB 1 255 H
Арт. №	900 222
УЗИП согласно стандарту EN 61643-11	Тип 1
УЗИП согласно ГОСТ Р 51992-2011 (IEC 61643-1)	Класс I
Номинальное напряжение перемен. тока (U_N)	230 V
Максимальное длительное рабочее напряжение перемен. тока (U_C)	255 V
Импульсный ток молнии (10/350 мкс) (I_{imp})	50 кА
Удельная энергия (W/R)	625,00 кДж/Ом
Уровень напряжения защиты (U_P)	≤ 4 кВ
Способность гашения сопровождающего переменного тока (I_{fl})	50 кА _{rms}
Ограничение сопровождающего тока / селективность	отсутствие срабатывания предохранителей 35 А gL/gG до 50 кА _{eff}
Время срабатывания (t_A)	≤ 100 нс
Макс. входной предохранитель до $I_K = 50$ кА _{rms} ($t_a \leq 0,2$ с)	500 А gL/gG
Макс. входной предохранитель до $I_K = 50$ кА _{rms} ($t_a \leq 5$ с)	315 А gL/gG
Макс. входной предохранитель при $I_K > 50$ кА _{rms}	200 А gL/gG
Макс. входной предохранитель (L-L')	125 А gL/gG
Кратковременное перенапряжение (TOV) (U_T)	335 В / 5 с
Характеристика кратковременного перенапряжения (TOV)	устойчивость
Диапазон рабочих температур (параллельное соединение) (T_{UP})	-40 °C ... +80 °C
Диапазон рабочих температур (последовательное соединение) (T_{US})	-40 °C ... +60 °C
Количество портов	1
Сечение соединительных проводов (L, L', N/PEN, N'/PEN) (мин.)	10 мм ² одножильный жесткий / гибкий
Сечение соединительных проводов (L, N/PEN) (макс.)	50 мм ² многожильный жесткий / 35 мм ² гибкий
Сечение соединительных проводов (L', N'/PEN) (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	KEMA, VDE, ГОСТ Р
Вес	331 g
Код ТН ВЭД	85363030
Код GTIN	4013364102521
Упак.	1 шт.