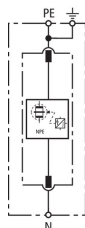


## DGP M 255 (961 101)

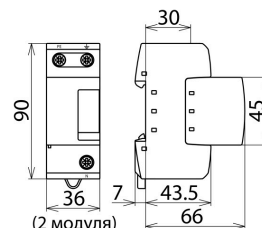
- Пропускная способность разрядника 100 кА (10/350 мкс)
- Разрядник полного тока, разработанный специально для применения в системах ТТ, схема подключения "3+1" и "1+1" согласно стандарту ГОСТ Р 50571.5.53-2013 (МЭК 60364-5-53) между нейтральным N и защитным PE проводниками
- Технология искрового промежутка поверхностного разряда



Оригинал может отличаться от изображения



Принципиальная схема DGP M 255



Размерный эскиз DGP M 255

Однополюсный модульный скоординированный разрядник тока молнии для цепей N-PE для  $U_c = 255$  В; доступен с контактом удаленной сигнализации (беспотенциальный переключающийся контакт).

Тип	DGP M 255
Арт. №	961 101
УЗИП согласно стандартам EN 61643-11 / ГОСТ Р 51992-2011 (IEC 61643-11)	Тип 1 / Класс I
Максимальное длительное рабочее напряжение перем. тока ( $U_c$ )	255 В (50 / 60 Гц)
Импульсный ток молнии (10/350 мкс) ( $I_{imp}$ )	100 кА
Удельная энергия (W/R)	2,50 МДж/Ом
Уровень напряжения защиты ( $U_p$ )	$\leq 1,5$ кВ
Способность гашения сопровождающего переменного тока ( $I_{fi}$ )	100 A <sub>rms</sub>
Время срабатывания ( $t_A$ )	$\leq 100$ нс
Кратковременное перенапряжение (TOV) - ( $U_T$ ) характеристика	1200 В / 200 мс. – устойчивость
Диапазон рабочих температур (параллельное соединение) ( $T_{UP}$ )	-40 °C ... +80 °C
Диапазон рабочих температур (последовательное соединение) ( $T_{US}$ )	-40 °C ... +60 °C
Индикатор работоспособности / неисправности	зеленый / красный
Количество портов	1
Сечение соединительных проводов (N, PE, $\pm$ ) (мин.)	10 мм <sup>2</sup> одножильный жесткий / гибкий
Сечение соединительных проводов (N, PE) (макс.)	50 мм <sup>2</sup> многожильный жесткий / 35 мм <sup>2</sup> гибкий
Сечение соединительных проводов ( $\pm$ ) (макс.)	35 мм <sup>2</sup> многожильный жесткий / 25 мм <sup>2</sup> 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	VDE, KEMA, UL, EAC
Вес	315 g
Код ТН ВЭД (Комбинированная номенклатура ЕС)	85363030
Код GTIN	4013364118676
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.