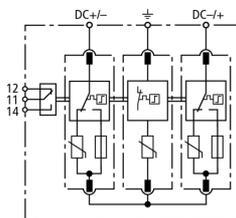


DG M YPV SCI 1200 FM (952 517)

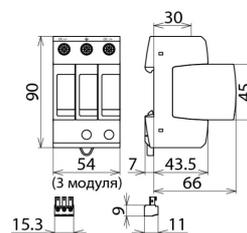
- Готовые к монтажу модульные УЗИП для фотоэлектрических установок, состоящие из базового элемента и вставных защитных модулей
- Отсутствие опасности воспламенения при перегрузках благодаря размыкающему и короткозамыкающему устройству (патентированный SCI принцип)
- Устойчивая к повреждениям Y-схема, позволяющая избежать пробоя изоляции в случае повреждения генерирующих цепей



Оригинал может отличаться от изображения



Принципиальная схема DG M YPV SCI 1200 FM



Размерный эскиз DG M YPV SCI 1200 FM

Многополюсный модульный ограничитель перенапряжений с трехступенчатым коммутационным устройством постоянного тока для фотоэлектрических установок; с контактом удаленной сигнализации состояния (беспотенциальный переключающийся контакт).

Тип	DG M YPV SCI 1200 FM
Арт. №	952 517
УЗИП согласно стандарту EN 50539-11	Тип 2
Энергетическая координация с конечным оборудованием (≤ 10 м)	Тип 2 + Тип 3
Макс. фотоэлектрическое напряжение (U_{CPV})	1200 В
Устойчивость к току короткого замыкания (I_{SCPV})	10 кА
Суммарный разрядный ток (8/20 мкс) (I_{total})	30 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) [(DC+/DC-) → PE] (I_n)	12,5 кА
Макс. разрядный ток (8/20 мкс) [(DC+/DC-) → PE] (I_{max})	25 кА
Уровень напряжения защиты (U_p)	≤ 4,5 кВ
Уровень напряжения защиты при 5 кА (U_p)	≤ 4 кВ
Время срабатывания (t_A)	≤ 25 нс
Диапазон рабочих температур (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Индикатор работоспособности / неисправности	зеленый / красный
Количество портов	1
Сечение соединительных проводов (мин.)	1,5 мм ² одножильный жесткий / гибкий
Сечение соединительных проводов (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	3 TE, DIN 43880
Разрешения, сертификаты	KEMA, CSA, EAC
Контакт удаленной сигнализации (FM)	переключающийся контакт
Питание контакта удаленной сигнализации, перем.ток	250 В / 0,5 А
Питание контакта удаленной сигнализации, пост.ток	250 В / 0,1 А; 125 В / 0,2 А; 75 В / 0,5 А
Сечение подключаемых проводников для клемм FM	макс. 1,5 мм ² одножильный жесткий / гибкий
Вес	338 g
Код ТН ВЭД	85363030
Код GTIN	4013364127968
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.