



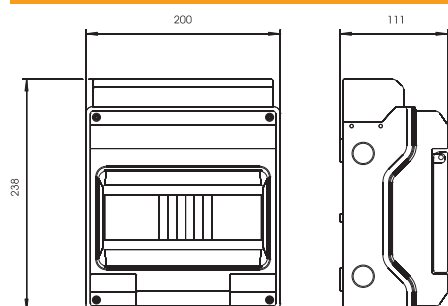
Системное решение для защиты фотогальванических установок с соединительными зажимами:

- Y-образное подключение для применения согласно VDE 0100-712 (IEC 60364-7-712);
- низкий уровень защиты постоянного тока: $< 4,0 \text{ kV}$ ($U_{oc \text{ max}} = 1000 \text{ В}$ постоянного тока с разрядниками V20-C/O-500PV);
- низкий уровень защиты постоянного тока: $< 3,0 \text{ kV}$ ($U_{oc \text{ max}} = 900 \text{ В}$ постоянного тока с разрядниками V25-B+C/O-450PV);
- низкий уровень защиты постоянного тока: $< 2,6 \text{ kV}$ ($U_{oc \text{ max}} = 600 \text{ В}$ постоянного тока с разрядниками V50-B+C/O-300PV);
- по 6 параллельных соединительных клемм до 6 мм^2 на каждый полюс (+ и -);
- в корпусе IP65.

Для типов 5088691, 5088692 и 5088693 6 фотогальванических полос могут параллельно подключаться к зажимам; для типа 5088650 5 фотогальванических полос могут параллельно подключаться к зажимам. Необходимо соблюдать технические параметры (напряжение цепи, количество треков МРР). При опасности образования конденсата необходимы дополнительные меры защиты.



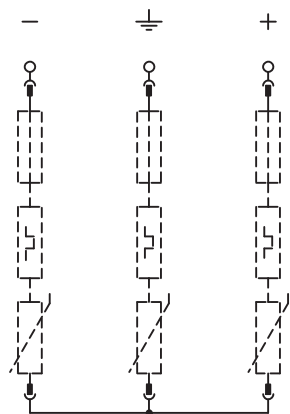
Размеры



Исходные данные

Артикульный №	5088692
Тип	VG-BC DCPH-MS900
Обозначение 1	Защитный разрядник
Обозначение 2	тип 1+2, для ФГ установки
Размер	900V DC
Минимальная единица продажи	1,00 шт.
Вес	160,00 кг/100 шт.

Технические характеристики



SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11	класс I + II
Максимальное длительное напряжение DC	900,00 V
U макс DC	900,00 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	30 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	50,00 кА
Импульсный ток (10/350)	7,00 кА
Уровень защиты	< 3,0 кВ
Время срабатывания	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя	160,00 A
Диапазон температур	-40+80 °C
Исполнение	Тип 1+2 в корпусе с клеммами
Вид монтажа	предварительно вмонтированный в корпус
Вид защиты	IP65
Вид защиты	IP 65
Продувающий	☐
Типоразмер	прочее
Дистанционная сигнализация	☐
Контакт связи	☐
Макс. поперечное сечение гибкого провода (тонкожильный)	6,00 мм ²
Макс. поперечное сечение жесткого провода (одно-/многожильный)	6,00 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	0,50 - 6,00 мм ²
Сечение одножильного соединительного кабеля	0,50 - 6,00 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	0,50 - 6,00 мм ²
Макс. напряжение PV	900,00 V
Сигнализация на приборе	оптический