

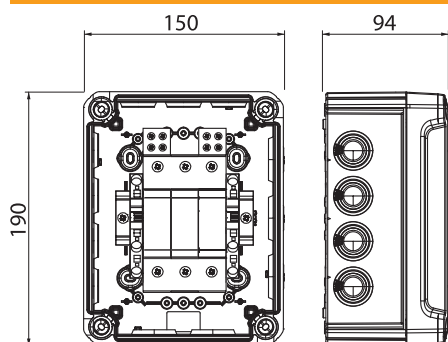


Системное решение для защиты фотогальванических установок с соединительными зажимами:

- Y-образное подключение для применения согласно VDE 0100-712 (IEC 60364-7-712);
- низкий уровень защиты постоянного тока: < 4,0 кВ (Uoc max = 1000 В постоянного тока с разрядниками V20-C/O-500PV);
- низкий уровень защиты постоянного тока: < 3,0 кВ (Uoc max = 900 В постоянного тока с разрядниками V25-B+C/O-450PV);
- низкий уровень защиты постоянного тока: < 2,6 кВ (Uoc max = 600 В постоянного тока с разрядниками V50-B+C/O-300PV);
- по 6 параллельных соединительных клемм до 6 мм² 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 MPP). При опасности образования конденсата необходимы дополнительные меры защиты.

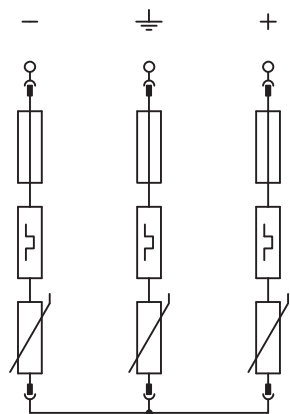
Размеры



Исходные данные

Артикульный №	5088691
Тип	VG-C DCPH-MS1000
Обозначение 1	Защитный разрядник
Обозначение 2	тип 2, для ФГ установки
Размер	1000V DC
Минимальная единица продажи	1,00 шт.
Вес	154,00 кг/100 шт.

Технические характеристики



SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-11	класс II
Класс проверки, тип 2	☒
Максимальное длительное напряжение DC	1.000,00 V
U макс DC	1.000,00 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	20 kA
Максимальный импульсный ток (8/20)	40,00 kA
Уровень защиты	< 4,0 kV
Время срабатывания	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя	125,00 A
Устойчивый к короткому замыканию	☒
Диапазон температур	-40+80 °C
Исполнение	3
Исполнение	разрядники типа 2 в корпусе, с зажимами
Исполнение	3-полюсный
Вид монтажа	предварительно вмонтированный в корпус
Вид монтажа	предварительно вмонтированный в корпус
Вид защиты	IP65
Вид защиты	IP 65
Продувающий	☐
Типоразмер	прочее
Модуль деления TE (17,5 мм)	3
Контакт связи	☐
Макс. поперечное сечение гибкого провода (тонкожильный)	6,00 мм²
Макс. поперечное сечение жесткого провода (одно-/многожильный)	6,00 мм²
Сечение гибкого соединительного кабеля	0,50 - 6,00 мм²
Сечение одножильного соединительного кабеля	0,50 - 6,00 мм²
Сечение многожильного соединительного кабеля	0,50 - 6,00 мм²
Макс. напряжение PV	1.000,00 V
Сигнализация на приборе	оптический