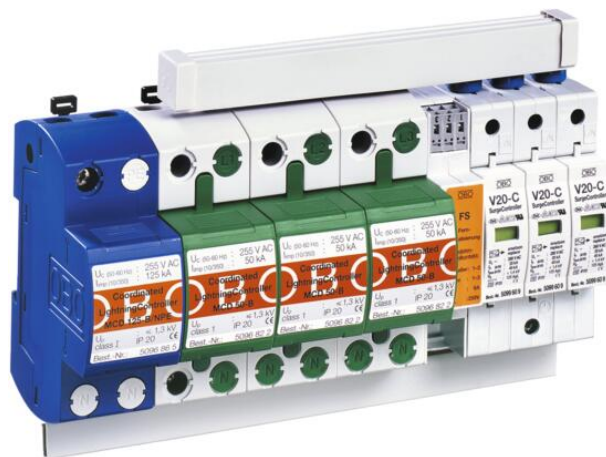


Технический паспорт

Комплект защиты PS4

Артикульный номер: 5089611



Серия PS...: Protection Set молниеразрядник и разрядник защиты от перенапряжения типа 1+2 (класса В+С) с функциональной телесигнализацией согласно VDE 0675, часть 6-11 (DIN EN 61643-11).

- Токоотводящая способность: 100 кА 10/350 μ s с допуском ВЕТ.
- Устройство поставляется предварительно смонтированным и готовым к подключению.
- Включ. соединительные перемычки и маркированные соединительные клеммы.
- С функциональной телесигнализацией (беспотенциальным переключающим контактом).
- Для использования в сетях TN-S- и ТТ.

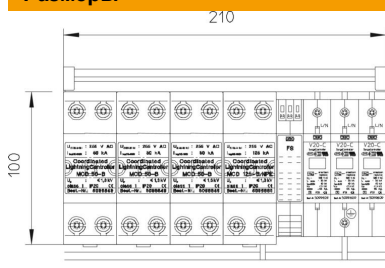
Примечание: входной предохранитель (макс.) 125 А (необходим только для сетей без предохранителя).



Исходные данные

Артикульный номер	5089611
Тип	PS4-B+C FS
Обозначение 1	Комплект защитных устройств
Обозначение 2	с дистанц сигнализацией
Производитель	OBO
Размер	255V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	214 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	8,3453 кг COe / 1 Шт.

Размеры



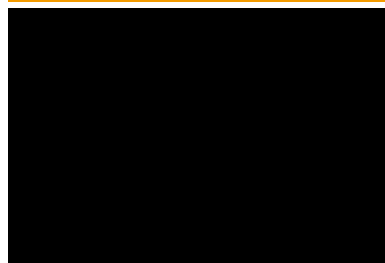
Технический паспорт

Комплект защиты PS4

Артикульный номер: 5089611



Технические характеристики



Импульсный ток (8/20) [всего]	100 кА
Время срабатывания	<25 нс
Исполнение	3-полюсный с NPE; 255V
Исполнение	3+N/PE
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	12
Рабочая температура, макс.	80 C
Рабочая температура, мин.	-40 C
Ток грозового импульса (10/350)	50 кА
Ток грозового разряда (10/350 мкс) [N-PE]	125 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	100 кА
Дистанционная сигнализация	да
Гашение сопровождающих токов (eff) [N-PE]	25 кА
Способность гашения тока последствия I _{eff}	12,5 кА
Максимальное напряжение при длительной нагрузке (L-N)	255 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке (N-PE)	255 V
Максимальное длительное напряжение AC	255 V
Устойчивость при коротком замыкании	25 кА
Стойкость к коротким замыканиям с максимальной защитой от перегрузки по току со стороны сети	25 кА
Сечение жесткого кабеля (одно-/многожильный) макс.	50 мм ²
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/многопроволочный) мин.	10 мм ²
Переход от зоны молниезащиты	0→2
Максимальный ток предохранителя	125
Максимальный ток предохранителя	125 A
Максимальный импульсный ток (8/20)	100 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	100 кА
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	230 V
Вид защиты	IP20
Уровень защиты	≤1,3 кВ
Сигнализация на приборе	оптический
SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-1	класс I + II
Диапазон рабочих температур макс.	80 C
Диапазон рабочих температур мин.	-40 C