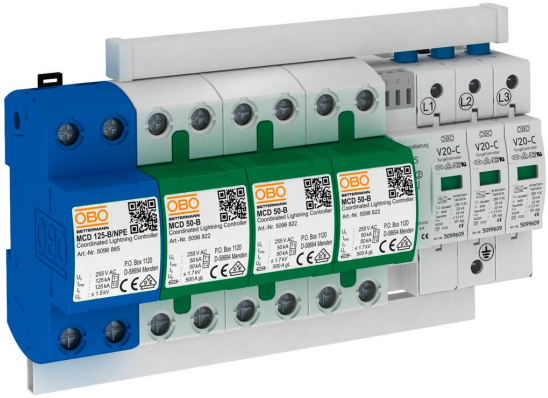
Технический паспорт

Комплект защиты: разрядники MCD + V20 3-полюсный + NPE с дистанционной сигнализацией

Артикульный номер: 5089763



Серия PS...: комплект защитных устройств, молниезащита и защита от перенапряжений типа 1+2 (класс B+C) согласно VDE 0675 часть 6-11 (ГОСТ IEC 61643-11-2013)

- Токоотводящая способность 100 кА 10/350 мкс, проверено BET
- Смонтирован и готов к подключению, включая соединительные перемычки, соединительные клеммы промаркированы
- С дистанционной сигнализацией, беспотенциальный замыкающий контакт для контроля функций
- Для использования в сетях TN-C

Примечание: Максимальный запас предохранителя (требуется только в том случае, если он еще не доступен в сети) 125 A gL / gG.

230/ 400 V System | Type 1+2 | LPZ 0→2 | FS

Исходные данные

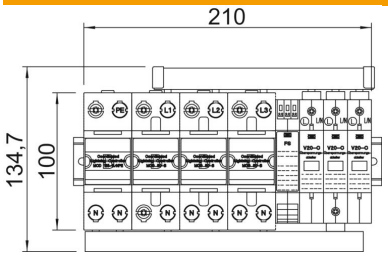
Артикульный номер	5089763
Тип	PS4-B+C TNS+FS
Обозначение 1	Комплект защитных устройств
Обозначение 2	4-пол., с дист.сигнализацией
Производитель	OBO
Размер	255V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	211 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	11,0412 кг CO2e / 1 Шт.

Технический паспорт

Комплект защиты: разрядники MCD + V20 3-полюсный + NPE с дистанционной сигнализацией

Артикульный номер: 5089763

Размеры



Технические характеристики

[redacted]

Импульсный ток (8/20) [всего]	100 кА
Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
Исполнение	3+1-плюсный с дистанционной сигнализацией; 255 В
Исполнение	3+N/PE
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	12
Рабочая температура, макс.	85 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 последействия leff	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 мм²
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/многопроволочный) мин.	10 мм²
Переход от зоны молниезащиты	0→2
Максимальный ток предохранителя	125
Максимальный ток предохранителя	125 A
Максимальный импульсный ток (8/20)	100 кА
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм

Технический паспорт

Комплект защиты: разрядники MCD + V20 3-полюсный + NPE с дистанционной сигнализацией
Артикульный номер: 5089763

Технические характеристики

[redacted]

Номинальный импульсный ток (8/20)	50 кА
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	230 V
Топография сети	прочее
Вид защиты	IP20
Уровень защиты	≤1,7 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.	85 C
Диапазон рабочих температур мин.	-40 C