Технический паспорт

Корпус VG с УЗИП MCD 50-B/3

Артикульный номер: 5096874



Комбинированный УЗИП, заранее установленный в корпусе IP65 для использования в сетях TN-C.

VG...: системное решение на базе комбинированного разрядника типа 1+2 согласно EN 61643-11.

• Устройство молниезащиты LightningController MCD 50-B, смонтированное в изолирующем корпусе IP65, корпус с возможностью пломбирования
• Импульсный ток 150 кА (10/350 мкс)/50 кА (10/350) на каждый полюс, протестировано BET
• Уровень защиты < 1,7 кВ
• Герметичные искровые разрядники без выхлопа
• Подходит для сетевых систем TN-C

Применение: промышленные объекты и здания с системой внешней молниезащиты класса I–IV.

IP 65 | 230/400 V System | Type 1 | LPZ 0→2 | Type 2

Исходные данные

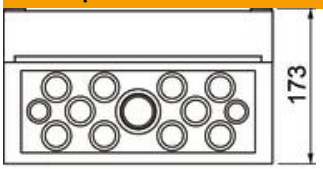
Артикульный номер	5096874
Тип	MCD 50-B 3-VG
Обозначение 1	Молниеразрядник
Обозначение 2	тип 1, в корпусе
Производитель	OBO
Размер	255V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	315 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	6,7355 кг CO2e / 1 Шт.

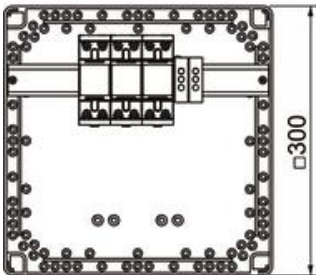
Технический паспорт

Корпус VG с УЗИП MCD 50-B/3

Артикульный номер: 5096874

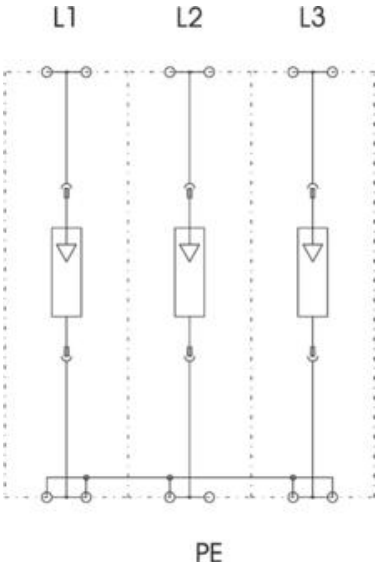
Размеры





Длина	300 мм
Ширина	300 мм
Высота	170 мм

Технические характеристики



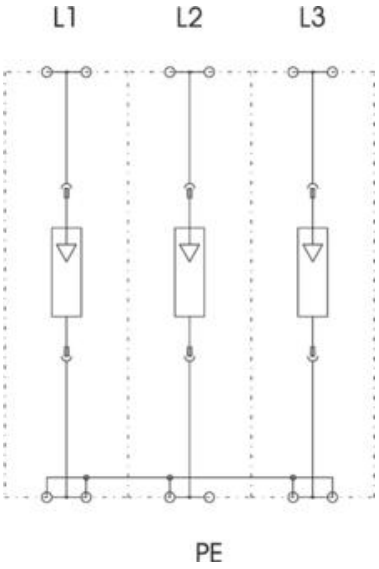
Импульсный ток (8/20) [всего]	150 кА
Время срабатывания	<100 нс
Продувающий	нет
Исполнение	3
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	6
Рабочая температура, макс.	85 C
Рабочая температура, мин.	-40 C
Ток грозового импульса (10/350)	50 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	150 кА
Дистанционная сигнализация	да
Способность гашения тока последействия leff	10 кА
Максимальное длительное напряжение AC	255 V
Устойчивость при коротком замыкании	10 кА
Стойкость к коротким замыканиям с максимальной защитой от перегрузки по току со стороны сети	10 kA
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	500
Максимальный ток предохранителя	500 A
Вид монтажа	предварительно вмонтированный в корпус
Номинальный импульсный ток (8/20)	50 кА

Технический паспорт

Корпус VG с УЗИП MCD 50-B/3

Артикульный номер: 5096874

Технические характеристики



Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	230 V
Топография сети	TN-C
Конфигурация сети TN	да
Конфигурация сети TN-C	да
Номинальный ток нагрузки (входной/выходной зажим)	125 A
Класс проверки, тип 1	да
Класс проверки, тип 2	да
Соответствует требованиям Директивы ROHS	да
Вид защиты	IP54
Уровень защиты	≤1,7 кВ
Уровень защиты (L-N)	≤1,7
Сигнализация на приборе	отсутствует
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