Технический паспорт

Основание для комбинированных разрядников V50, с дистанционной сигнализацией (FS)
Артикульный номер: 5096677



MB...: нижняя часть для V 50-B+C, комбинированный разрядник, молниеотвод и разрядник для защиты от перенапряжения типа 1+2 согласно DIN EN 61643-11 (B+C согласно VDE 0675 часть 6).
• Подходит для V 25-B+C, V 20-C и V10-C
• Смонтирован и готов к подключению
• Многофункциональные клеммы для удобного соединения с рядными устройствами
• Верхние части могут поворачиваться на 180 градусов
• С дистанционной сигнализацией и беспотенциальным замыкающим контактом, для контроля за функциями
• Защитная схема 3+1 для сетей TN-S и TT

Применение: уравнивание потенциалов систем молниезащиты в зданиях с наружной системой молниезащиты класса III и IV и в обычных корпусах распределителя.

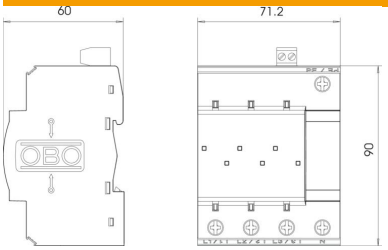
Нижняя часть

Type 1+2 | LPZ 0→2 | FS

Исходные данные

Артикульный номер	5096677
Тип	MB 50-3+NPE+FS
Обозначение 1	Основание разрядника MB50
Обозначение 2	3-пол.+NPE с сигнал. Контактом
Производитель	OBO
Размер	3+NPE+FS
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	29 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	1,4712 кг CO2e / 1 Шт.

Размеры



Технический паспорт

Основание для комбинированных разрядников V50, с дистанционной сигнализацией (FS)
Артикульный номер: 5096677

Технические характеристики



Импульсный ток (8/20) [всего]	50 кА
Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
Исполнение	3+NPE + FS
Исполнение	3+N/PE
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	4
Рабочая температура, макс.	80 C
Рабочая температура, мин.	-40 C
Ток грозового разряда (10/350 мкс) [N–PE]	50 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	50 кА
Дистанционная сигнализация	да
Максимальное напряжение при длительной нагрузке (N-PE)	255 V
Максимальное длительное напряжение AC	280 V
Интегрированный входной предохранитель	нет
Сечение жесткого кабеля (одно-/многожильный) макс.	35 мм²
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/многопроволочный) мин.	2,5 мм²
Переход от зоны молниезащиты	0→2
Максимальный ток предохранителя	125
Максимальный ток предохранителя	125 A
Максимальный импульсный ток (8/20)	50 кА
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [N–PE]	50 кА
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	230 V
Топография сети	прочее
Конфигурация сети DC	нет
Конфигурация сети IT	нет
Конфигурация сети, иная	нет
Конфигурация сети TN	да
Конфигурация сети TN-C	да
Конфигурация сети TN-C-S	да
Конфигурация сети TN-S	да
Конфигурация сети TT	да
Количество полюсов	3
Соответствует требованиям Директивы ROHS	самостоятельный
Вид защиты	IP20
Уровень защиты	≤1,3 кВ
Уровень защиты (L-N)	≤1,3
Уровень защиты [N–PE]	1,5 кВ
Сигнализация на приборе	оптический
SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-1	класс I + II

Технический паспорт

Основание для комбинированных разрядников V50, с дистанционной сигнализацией (FS)
Артикульный номер: 5096677

Технические характеристики



Диапазон рабочих температур макс.	80 C
Диапазон рабочих температур мин.	-40 C