

Технический паспорт

Комплект защиты: УЗИП MCD + V20 3-полюсный

Артикульный номер: 5089754



Универсальный комплект защиты - комбинация молниезащитных

разрядников и устройств защиты от перенапряжений тип 1+2:

- для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
- токоотводящая способность до 50 кА (10/350) на каждый полюс;
- штекерный разрядник с соединительными перемычками и маркированными клеммами подключения;
- разрядники закрытого типа, исключающие искрение вне корпуса, для монтажа в корпусах распределительных щитов;

Применение: защита систем радиосвязи и промышленных установок со специальными требованиями.



Исходные данные

Артикульный номер	5089754
Тип	PS3-B+C TNC
Обозначение 1	Комплект защитных устройств
Обозначение 2	трехполюсное исполнение
Производитель	OBO
Размер	255V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	158 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO ₂ (GWP) от колыбели до ворот	7,7517 кг CO ₂ e / 1 Шт.

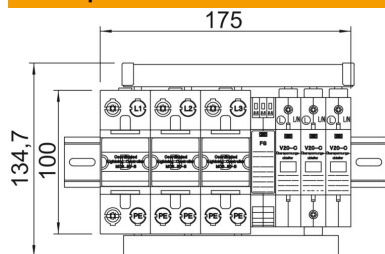
Технический паспорт

Комплект защиты: УЗИП MCD + V20 3-полюсный

Артикульный номер: 5089754



Размеры



Технические характеристики



Импульсный ток (8/20) [всего]	100 кА
Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
Исполнение	3-полюсный; 255 В
Исполнение	3
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	10
Рабочая температура, макс.	85 С
Рабочая температура, мин.	-40 С
Ток грозового импульса (10/350)	50 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	100 кА
Дистанционная сигнализация	нет
Гашение сопровождающих токов (eff) [N-PE]	25 кА
Способность гашения тока последствия Ieff	12,5 кА
Максимальное напряжение при длительной нагрузке (L-N)	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 А
Максимальный импульсный ток (8/20)	100 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	50 кА
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	230 V
Топография сети	TN-C
Количество полюсов	3

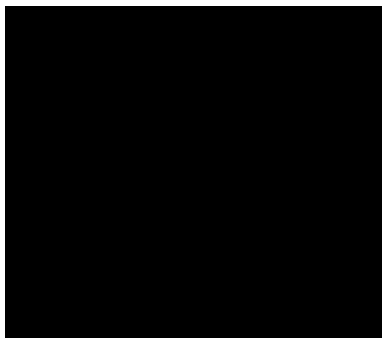
Технический паспорт

Комплект защиты: УЗИП MCD + V20 3-полюсный

Артикульный номер: 5089754



Технические характеристики



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