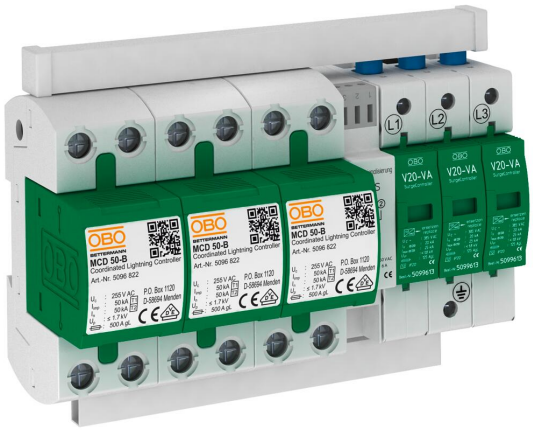
Технический паспорт

Комплект защиты: УЗИП MCD + V20 без токов утечки 3-полюсный, с дистанционной сигнализацией Артикульный номер: 5089775



Универсальный комплект защиты VA - 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 и до 125 кА (10/350) N-PE;
• без токов утечки, для монтажа в области перед счетчиком согласно требованиям VDEW;
• с соединительными перемычками и маркированными клеммами подключения;
• разрядники закрытого типа, исключающие искрение вне корпуса, для монтажа в корпусах распределительных устройств

Применение: Для монтажа рядом со счетчиком и для защиты промышленных установок со специальными требованиями.

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

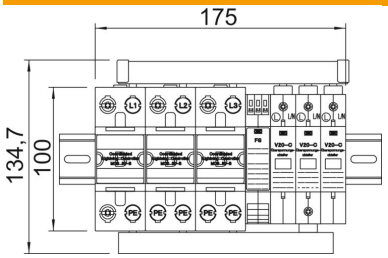
Исходные данные

Артикульный номер	5089775
Тип	PS3-VA TNC+FS
Обозначение 1	Комплект защитных устройств
Обозначение 2	3-пол., с дист. сигнализацией
Производитель	OBO
Размер	255V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	167 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	8,3223 кг CO2e / 1 Шт.

Технический паспорт

Комплект защиты: УЗИП MCD + V20 без токов утечки 3-полюсный, с дистанционной сигнализацией Артикульный номер: 5089775

Размеры



Технические характеристики

[redacted]

Импульсный ток (8/20) [всего]	100 кА
Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
Исполнение	3-полюсный с дистанционной сигнализацией; 255 В
Исполнение	3
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	10
Рабочая температура, макс.	85 C
Рабочая температура, мин.	-40 C
Ток грозового импульса (10/350)	100 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	100 кА
Дистанционная сигнализация	да
Гашение сопровождающих токов (eff) [N-PE]	25 кА
Способность гашения тока последействия Ieff	12,5 кА
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
Номинальный импульсный ток (8/20)	100 кА
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	230 V
Топография сети	TN-C
Количество полюсов	3
Вид защиты	IP20

Технический паспорт

Комплект защиты: УЗИП MCD + V20 без токов утечки 3-полюсный, с дистанционной сигнализацией Артикульный номер: 5089775

Технические характеристики

[redacted]

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.	85 C
Диапазон рабочих температур мин.	-40 C