

Технический паспорт

Комплект защиты: УЗИП MCD + V20 без токов утечки
3-полюсный + NPE, с дистанционной сигнализацией
Артикульный номер: 5089777



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.



Исходные данные

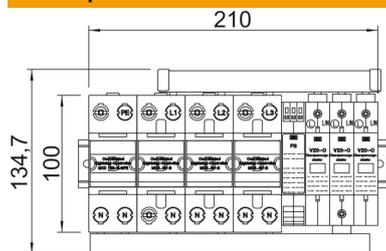
Артикульный номер	5089777
Тип	PS4-VA TT+FS
Обозначение 1	Комплект защитных устройств
Обозначение 2	4-пол. с функц. сигнализацией
Производитель	OBO
Размер	255V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	215 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO ₂ (GWP) от колыбели до ворот	8,2981 кг CO ₂ e / 1 Шт.

Технический паспорт

Комплект защиты: УЗИП MCD + V20 без токов утечки
3-полюсный + NPE, с дистанционной сигнализацией
Артикульный номер: 5089777



Размеры



Технические характеристики

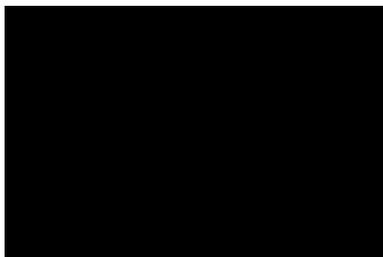
Импульсный ток (8/20) [всего]	100 кА
Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
Исполнение	3+NPE с дистанционной сигнализацией
Исполнение	3+N/PE
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	12
Рабочая температура, макс.	85 C
Рабочая температура, мин.	-40 C
Ток грозового импульса (10/350)	100 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	100 кА
Дистанционная сигнализация	да
Гашение сопровождающих токов (eff) [N-PE]	25 кА
Способность гашения тока последствия I _{eff}	12,2
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 A
Максимальный импульсный ток (8/20)	100 кА
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Номинальный импульсный ток (8/20)	100 кА
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	230 V
Топография сети	прочее
Вид защиты	IP20

Технический паспорт

Комплект защиты: УЗИП MCD + V20 без токов утечки
3-полюсный + NPE, с дистанционной сигнализацией
Артикульный номер: 5089777



Технические характеристики



Уровень защиты	≤1,3
Сигнализация на приборе	оптический
SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-1	класс I + II