

# Технический паспорт

## Комплект защитных устройств MCD + V20 3-полюсный + NPE

### Артикульный номер: 5089761



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 и до 125 кА (10/350) N-PE;
- 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	5089761
Тип	PS4-B+C TT+TNS
Обозначение 1	Комплект защитных устройств
Обозначение 2	четырёхполюсное исполнение
Производитель	OBO
Размер	255V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	206 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO <sub>2</sub> (GWP) от колыбели до ворот	10,8946 кг CO <sub>2</sub> e / 1 Шт.

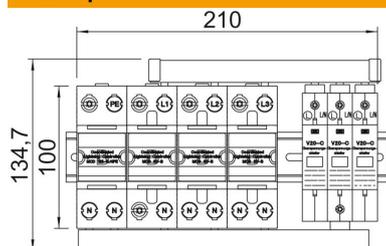
# Технический паспорт

Комплект защитных устройств MCD + V20 3-полюсный + NPE

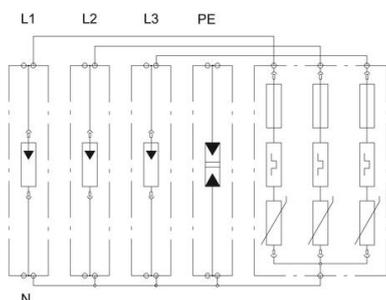
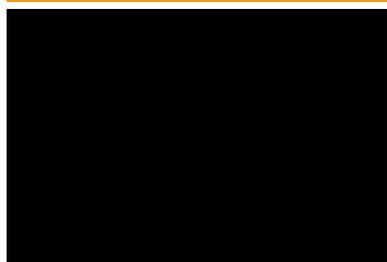
Артикульный номер: 5089761



## Размеры



## Технические характеристики



Импульсный ток (8/20) [всего]	100 кА
Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
Исполнение	3-полюсный с NPE; 255V
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)	50 кА
Ток грозового разряда (10/350 мкс) [N-PE]	125 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
Максимальное напряжение при длительной нагрузке (L-N)	255 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке (N-PE)	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 <sup>2</sup>
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/многопроволочный) мин.	10 мм <sup>2</sup>
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

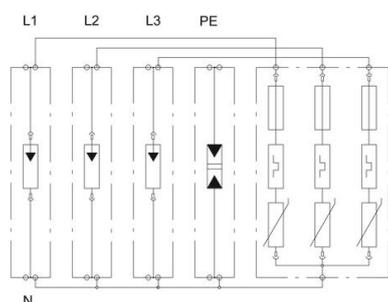
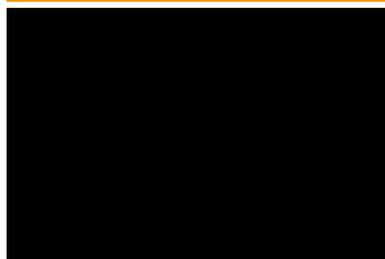
# Технический паспорт

Комплект защитных устройств MCD + V20 3-полюсный + NPE

Артикульный номер: 5089761



## Технические характеристики



Номинальный импульсный ток (8/20)	50 кА
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	230 V
Топография сети	прочее
Вид защиты	IP20
Уровень защиты	≤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
Диапазон рабочих температур макс.	85 C
Диапазон рабочих температур мин.	-40 C