

# Технический паспорт

## УЗИП 3-полюсный + NPE 280V

Артикульный номер: 5094920



V 10-C/...: Разрядник для защиты от перенапряжения тип 2+3 (класс C+D) в соответствии с ГОСТ IEC 61643-11-2013 (VDE 0675 часть 6-11) для защиты от перенапряжений согласно DIN VDE 0100 часть 443

- Блок в сборе, состоящий из основания и вставки, собран и готов к подключению
- Подходит для сетей TN-S и TT
- с термическим и динамическим предохранителем, с оптической индикацией неисправностей;
- высокая электрическая проводимость и длительный срок службы.
- Промаркированные соединения

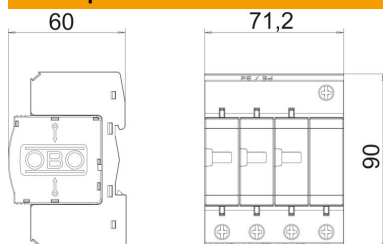
Применение: жилые дома, частные дома.



### Исходные данные

Артикульный номер	5094920
Тип	V10-C 3+NPE
Обозначение 1	Разрядник перенапряжения V10
Обозначение 2	Исполнение 3+ 1
Производитель	OBO
Размер	280V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	37,8 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO <sub>2</sub> (GWP) от колыбели до ворот	2,0783 кг CO <sub>2</sub> e / 1 Шт.

### Размеры



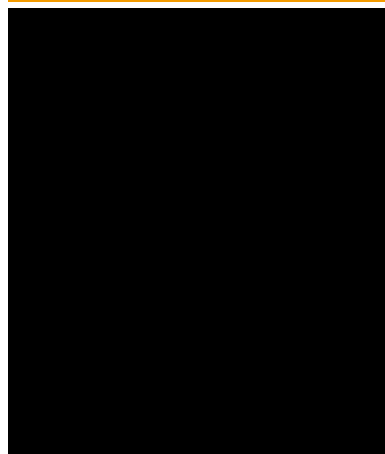
# Технический паспорт

УЗИП 3-полюсный + NPE 280В

Артикульный номер: 5094920



## Технические характеристики



Импульсный ток (8/20) [всего]	40 кА
Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
Исполнение	3+N/PE
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	4
Рабочая температура, макс.	80 С
Рабочая температура, мин.	-40 С
Дистанционная сигнализация	нет
Максимальное напряжение при длительной нагрузке (N-PE)	255 V
Максимальное длительное напряжение АС	280 V
Сечение жесткого кабеля (одно-/многожильный) макс.	35 мм <sup>2</sup>
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/многопроволочный) мин.	2,5 мм <sup>2</sup>
Переход от зоны молниезащиты	1→3
Максимальный ток предохранителя	125
Максимальный ток предохранителя	125 А
Максимальный импульсный ток (8/20)	20 кА
Макс. импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L-N]	20 кА
Максимальный импульсный ток утечки (8/20 См) [N-PE]	50 кА
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Номинальный импульсный ток (8/20)	10 кА
Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L-N]	10 кА
Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [N-PE]	30 кА
Номинальное напряжение АС (50 / 60 Гц)	230 V
Топография сети	прочее
Конфигурация сети TN	да
Конфигурация сети TN-C-S	да
Конфигурация сети TN-S	да
Конфигурация сети TT	да
Класс проверки, тип 2	да
Вид защиты	IP20
Уровень защиты	≤1,1 кВ
Уровень защиты [N-PE]	1,2 кВ
Сигнализация на приборе	оптический
SPD согласно EN 61643-11	Тип 2+3
SPD согласно IEC 61643-1	класс II+III
Диапазон рабочих температур макс.	80 С
Диапазон рабочих температур мин.	-40 С