

Технический паспорт

УЗИП 3-полюсный + NPE, с дистанционной
сигнализацией 280 В

Артикульный номер: 5094931



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

- В комплекте с новым основанием Multibase с многофункциональными соединительными клеммами
- Блок в сборе, состоящий из основания и вставки, собран и готов к подключению
- Подходит для сетей TN-S и TT
- Вкл. термическое и динамическое разделительное устройство
- С оптической индикацией неисправностей
- Версия ...-FS с дистанционной сигнализацией, беспотенциальным замыкающим контактом, для контроля функций
- Высокая электрическая проводимость и длительный срок службы
- Промаркированные соединения

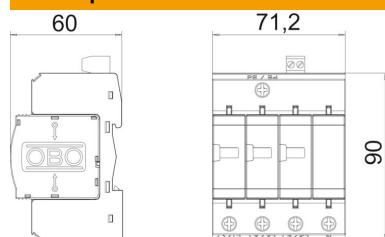
Пример применения: жилое здание, частный дом



Исходные данные

Артикульный номер	5094931
Тип	V10-C 3+NPE+FS
Обозначение 1	Разрядник перенапряжения V10
Обозначение 2	Конструкция 3+1 с дист сигн
Производитель	OBO
Размер	280V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	37,9 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO ₂ (GWP) от колыбели до ворот	2,1974 кг CO ₂ e / 1 Шт.

Размеры



Технический паспорт

УЗИП 3-полюсный + NPE, с дистанционной
сигнализацией 280 В

Артикульный номер: 5094931



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 C
Рабочая температура, мин.	-40 C
Дистанционная сигнализация	нет
Максимальное длительное напряжение AC	280 V
Сечение жесткого кабеля (одно- /многожильный) макс.	35 мм ²
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/ многопроволочный) мин.	2,5 мм ²
Переход от зоны молниезащиты	1→3
Максимальный ток предохранителя	125
Максимальный ток предохранителя	125 A
Максимальный импульсный ток (8/20)	20 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 AC (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
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 C
Диапазон рабочих температур мин.	-40 C