Технический паспорт

Разрядник для защиты от перенапряжений 1-полюсный + NPE 280 В

Артикульный номер: 5094650



Устройства защиты от перенапряжений, тип 2

- Комплект из верхней и нижней части, предварительно смонтирован и готов к подключению
- Подходит для сетевых систем TN и TT
- Возможность отделения съемной верхней части от нижней части без использования инструментов
- В комплекте тепловое и динамическое разделительное приспособление
- С оптической индикацией неисправностей
- Высокая токопроводимость при длительном сроке службы
- Промаркированные подключения

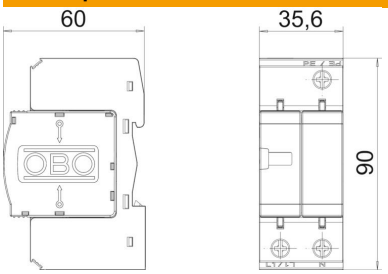
Пример применения: жилые здания, дома на одну семью, промышленность
* Комплект = верхняя и нижняя часть

230/ 400 V System | Type 2 | LPZ 1→2

Исходные данные

Артикульный номер	5094650
Тип	V20-C 1+NPE-280
Обозначение 1	Разрядник перенапряжения V20
Обозначение 2	1+1
Производитель	OBO
Размер	280V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	22,3 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	1,0734 кг CO2e / 1 Шт.

Размеры

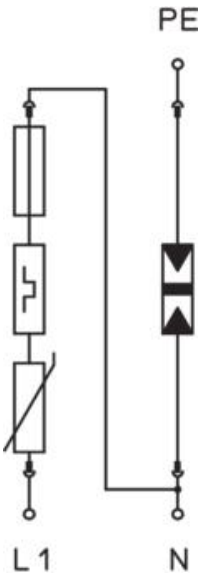


Технический паспорт

Разрядник для защиты от перенапряжений 1-полюсный + NPE 280 В

Артикульный номер: 5094650

Технические характеристики



Импульсный ток (8/20) [всего]	40 кА
Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
Исполнение	1+NPE
Исполнение	1+N/PE
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	2
Рабочая температура, макс.	80 C
Рабочая температура, мин.	-40 C
Дистанционная сигнализация	нет
Максимальное длительное напряжение AC	280 V
Интегрированный входной предохранитель	нет
Сечение жесткого кабеля (одно-/многожильный) макс.	35 мм²
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/многопроволочный) мин.	2,5 мм²
Переход от зоны молниезащиты	1→2
Максимальный ток предохранителя	125
Максимальный ток предохранителя	125 A
Максимальный импульсный ток (8/20)	40 кА
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Номинальный импульсный ток (8/20)	20 кА
Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L–N]	20 кА
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	230 V
Топография сети	прочее
Класс проверки, тип 2	да
Соответствует требованиям Директивы ROHS	самостоятельный
Вид защиты	IP20
Уровень защиты	≤1,3 кВ
Сигнализация на приборе	оптический
SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-1	класс II
Диапазон рабочих температур макс.	80 C
Диапазон рабочих температур мин.	-40 C