Технический паспорт

Разрядник для защиты от перенапряжения 3-полюсный, с телесигнализацией 280 В
Артикульный номер: 5094731



V 20-C/...: Разрядник для защиты от перенапряжения тип 2 (класс C) согласно EN 61643-11 (VDE 0675 часть 6-11).

- С обновленной нижней частью Multibase с многофункциональными соединительными клеммами
- Блок в сборе, состоящий из верхней и нижней части, собран и готов к подключению
- Подходит для сетей TN
- Вставная верхняя часть, верхняя часть отделяется от нижней части без инструмента
- С дистанционной сигнализацией, беспотенциальным замыкающим контактом, для контроля функций
- Вкл. термическое и динамическое разделительное устройство
- С оптической индикацией неисправностей
- Высокая электрическая проводимость и длительный срок службы
- Промаркированные подключения

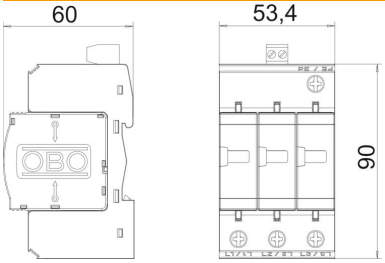
Пример применения: жилые здания, частные дома и промышленность
* Комплект = верхняя и нижняя часть

Mu | Type 2 | LPZ 1→2 | FS | 230/400 V System

Исходные данные

Артикульный номер	5094731
Тип	V20-C 3+FS-280
Обозначение 1	Разрядник перенапряжения V20
Обозначение 2	3-пол с дистанц сигнализацией
Производитель	OBO
Размер	280V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	33,7 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	1,3062 кг CO2e / 1 Шт.

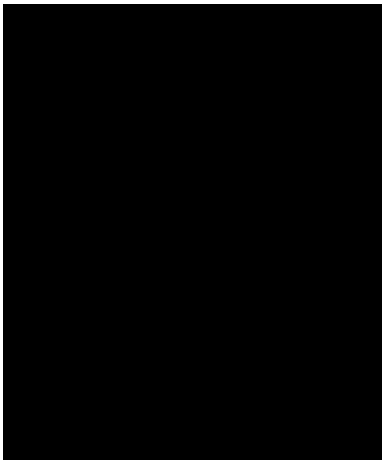
Размеры



Технический паспорт

Разрядник для защиты от перенапряжения 3-полюсный, с телесигнализацией 280 В
Артикульный номер: 5094731

Технические характеристики



Импульсный ток (8/20) [всего]	60 кА
Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
Исполнение	3 + FS
Исполнение	3
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	3
Рабочая температура, макс.	80 C
Рабочая температура, мин.	-40 C
Дистанционная сигнализация	да
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	TN
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