Технический паспорт

Разрядник для защиты от перенапряжения V20, 1-полюсный, 320 В

Артикульный номер: 5094684



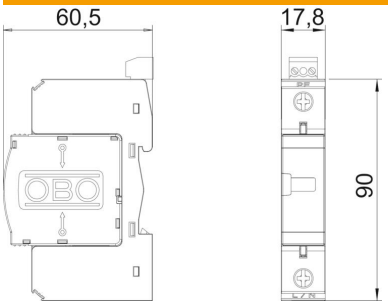
Устройство защиты от перенапряжений - разрядник типа 2, 320 В:
• протестирован в соответствии с требованиями VDE;
• для защиты от перенапряжения эквипотенциальное соединение согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
• токоотводная способность до 40 кА (8/20) на полюс;
• штекерный разрядник с динамическим предохранителем и оптической индикацией функций;
• с мощным варистором
Область применения: для уравнивания потенциалов (в области перехода зон молниезащиты 1 --> 2), для монтажа в главном и вспомогательном корпусах распределительных щитов.
* Комплект = верхняя и нижняя часть

Type 2 LPZ 1→2

Исходные данные

Артикульный номер	5094684
Тип	V20-C 1-320
Обозначение 1	Разрядник перенапряжения V20
Обозначение 2	1-полюсный
Производитель	OBO
Размер	320V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	12,5 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	0,4875 кг CO2e / 1 Шт.

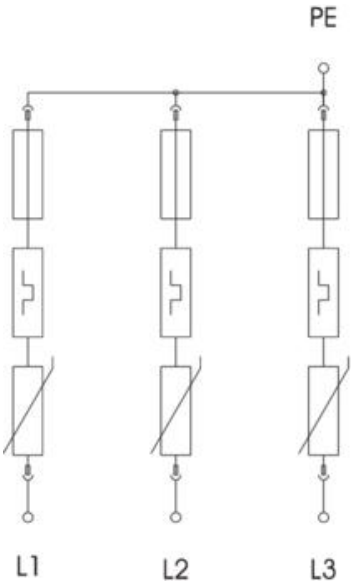
Размеры



Технический паспорт

Разрядник для защиты от перенапряжения V20, 1-полюсный, 320 В
Артикульный номер: 5094684

Технические характеристики



Импульсный ток (8/20) [всего]	20 кА
Время срабатывания	<25 нс
Исполнение	1-полюсный
Исполнение	1
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	1
Рабочая температура, макс.	80 C
Рабочая температура, мин.	-40 C
Максимальное длительное напряжение AC	320 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
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	230 V
Топография сети	TN
Класс проверки, тип 2	да
Соответствует требованиям Директивы ROHS	да
Вид защиты	IP20
Уровень защиты	≤1,4 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