Технический паспорт

Разрядник для защиты от перенапряжения V10 280 B

Артикульный номер: 5093415



Устройство для защиты от перенапряжений - разрядник типа 2+3:
• для защиты от перенапряжений и уравнивания потенциалов согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44);
• токоотводная способность до 20 кА (8/20) на полюс;
• штекерный разрядник с динамическим предохранителем и оптической индикацией функций;
• с мощным варистором;
• основание с многофункциональными соединительными клеммами

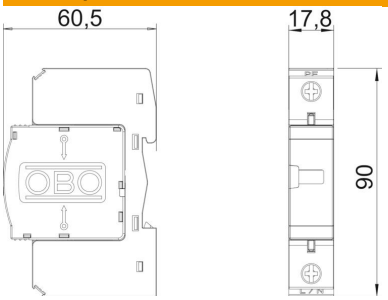
Применение: для уравнивания потенциалов и защиты устройств в главных и вспомогательных корпусах распределительных щитов.

Type 2 | Type 3 | LPZ 1→3

Исходные данные

Артикульный номер	5093415
Тип	V10-C 1-280
Обозначение 1	Разрядник перенапряжения V10
Обозначение 2	1-полюсный
Производитель	OBO
Размер	280V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	10 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	0,5907 кг CO2e / 1 Шт.

Размеры



Технический паспорт

Разрядник для защиты от перенапряжения V10 280 B

Артикульный номер: 5093415

Технические характеристики



Импульсный ток (8/20) [всего]	10 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	280 V
Сечение жесткого кабеля (одно-/многожильный) макс.	35 мм²
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/многопроволочный) мин.	2,5 мм²
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	все
Конфигурация сети TN	да
Конфигурация сети TN-C	да
Конфигурация сети TN-C-S	да
Конфигурация сети TN-S	да
Конфигурация сети TT	да
Соответствует требованиям Директивы ROHS	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