

Технический паспорт

Комбинированный УЗИП V50, 280 В, 3-полюсный + NPE

Артикульный номер: 5093526



Комбинированный молниезащитный разрядник, тип 1+2

- для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
- токоотводящая способность 12,5 кА (10/350) на каждый полюс и до 50 кА (10/350) в целом;
- модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- механическая функция защиты от вибраций и присоединения вставок несоответствующего номинала напряжения;
- материалы, не содержащие галогенов UL 94 V-0;
- дистанционная сигнализация с перекидным контактом с нулевым потенциалом;

Применение: молниезащитное уравнивание потенциалов для зданий класса III и IV.

* Комплект = вставка и основание



Исходные данные	
Артикульный номер	5093526
Тип	V50-3+NPE-280
Обозначение 1	Молниеразрядник V50
Обозначение 2	3-полюсный с NPE
Производитель	OBO
Размер	280V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	58,8 кг
Единица веса	кг/100 шт.

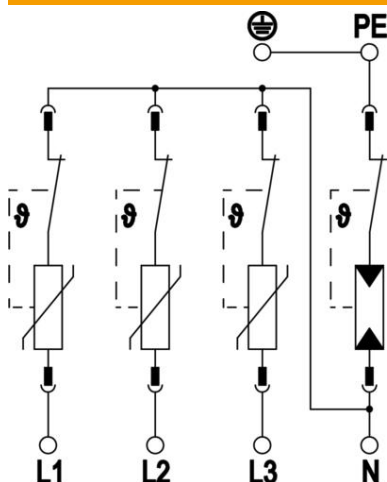
Технический паспорт

Комбинированный УЗИП V50, 280 В, 3-полюсный + NPE

Артикульный номер: 5093526



Технические характеристики



Импульсный ток (8/20) [всего]	80 кА
Сечение в месте соединения (мин.)	1,5 мм ²
Сечение в месте соединения клемм FM, макс.	16 AWG
Сечение в месте соединения клемм FM, макс.	1,5 мм ²
Сечение в месте соединения клемм FM, мин.	21 AWG
Сечение в месте соединения клемм FM, мин.	0,5 мм ²
Время срабатывания	<25 нс
Время срабатывания [L–N]	25 нс
Время срабатывания [N–PE]	100 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
Ток грозового импульса (10/350)	12,5 кА
Ток грозового разряда (10/350 мкс) [L–N/PE]	12,5 кА
Ток грозового разряда (10/350 мкс) [N–PE]	50 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	50 кА
Момент вращения	35 Фунт-дюймы
Момент вращения	4 Nm
Момент вращения для клеммы FM	1,7 Фунт-дюймы
Момент вращения для клеммы FM	0,2 Nm
Место установки	Внутреннее помещение
Дистанционная сигнализация	нет
Гашение сопровождающих токов (eff) [N-PE]	0,1 кА
Индикация рабочего состояния	оптический
Материал корпуса	PA UL 94 V-0
Общий уровень защиты [L–PE]	2,5 кВ
Максимальное напряжение при длительной нагрузке (L-N)	280 В
Максимальное напряжение при длительной нагрузке (N-PE)	255 В
Максимальное длительное напряжение AC	280
Интегрированный входной предохранитель	нет
Стойкость к коротким замыканиям с максимальной защитой от перегрузки по току со стороны сети	50 kA eff
Поперечное сечение гибкого провода (тонкожильный) макс.	35 мм ²
Поперечное сечение гибкого провода (тонкожильный) макс.	2 AWG
Поперечное сечение гибкого провода (тонкожильный) мин.	16 AWG
Поперечное сечение гибкого провода (тонкожильный) мин.	1,5 мм ²
Сечение жесткого кабеля (одно-/многожильный) макс.	2 AWG
Сечение жесткого кабеля (одно-/многожильный) макс.	35 мм ²
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/многопроволочный) мин.	16 AWG
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/многопроволочный) мин.	1,5 мм ²
Влажность воздуха макс.	95 %
Влажность воздуха мин.	5 %
Максимальный ток предохранителя	160 A gL/gG
Максимальный ток	160 A

Технический паспорт

Комбинированный УЗИП V50, 280 В, 3-полюсный + NPE

Артикульный номер: 5093526

