

Технический паспорт

Вставка NPE-C50

Артикульный номер: 5095609



Комбинированный УЗИП, тип 1+2

- для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
- токоотводящая способность до 50 кА (10/350) в целом;
- модульный штекерный УЗИП 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;

* Комплект = верхняя и нижняя часть



Исходные данные	
Артикульный номер	5095609
Тип	C50-0-255
Обозначение 1	Искровой разрядник NPE
Обозначение 2	верхняя часть
Производитель	OBO
Размер	255V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	шт.
Масса	7,215 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	0,4832 кг CO2e / 1 шт.

Технический паспорт

Вставка NPE-C50

Артикульный номер: 5095609



Размеры



Технические характеристики

	Сечение в месте соединения (мин.)	1,5 мм ²
	Время срабатывания [N-PE]	100 нс
	Продувающий	нет
	Исполнение	N/PE
	Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	1
	Рабочая температура, макс.	80 C
	Рабочая температура, мин.	-40 C
	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
	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
	Максимальное длительное напряжение AC	255 V
	Интегрированный входной предохранитель	нет
	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 %

Технический паспорт

Вставка NPE-C50

Артикульный номер: 5095609



Технические характеристики

Влажность воздуха мин.	5 %
Максимальный импульсный ток утечки (8/20 См) [N-PE]	80 кА
Минимальный интервал	1,5 мм
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [N-PE]	50 кА
Номинальная частота	50 Гц
Конфигурация сети TN-C-S	да
Конфигурация сети TN-S	да
Конфигурация сети TT	да
Количество полюсов	1
Порты	Отдельный порт SPD
Вид защиты	IP20
Ток провода защитного заземления	<_5 мкА
Уровень защиты [N-PE]	1,5 кВ
Сигнализация на приборе	оптический
SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-1	класс I + II
УЗИП согласно UL 1449	Тип 4
Диапазон рабочих температур макс.	80 C
Диапазон рабочих температур мин.	-40 C
Напряжение TOV [N-PE] – with-stand mode – 200 мс	1200 V
Zulassungen	VDE KEMA UL ÖVE;