

Технический паспорт

Вставка NPE-C50

Арт.-№ 5095609

OBO
BETTERMANN



Комбинированный УЗИП, тип 1+2

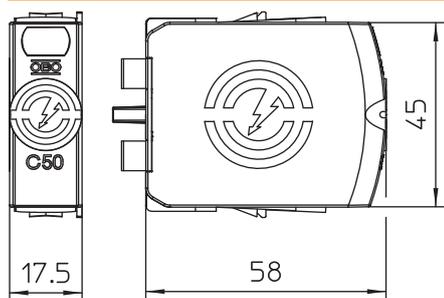
- для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
- токоотводящая способность до 50 кА (10/350) в целом;
- модульный штекерный УЗИП с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- механическая функция защиты от вибраций и присоединения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



Примечание 1

* Комплект = верхняя и нижняя часть

Размеры



Исходные данные

Артикульный №	5095609
Тип	C50-0-255
Обозначение 1	Искровой разрядник NPE
Обозначение 2	верхняя часть
Размер	255V
Минимальная единица продажи	1,00 Шт.

Технический паспорт

Вставка NPE-C50

Арт.-№ 5095609

OBO
BETTERMANN

Исходные данные

Вес 7,22 кг/100 шт.

Технические характеристики



SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11	класс I + II
УЗИП согласно UL 1449	Тип 4
Максимальное длительное напряжение AC	255,00 V
Номинальная частота	50,00 Гц
Номинальный импульсный ток (8/20)	30,00 кА
Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L-N]	30,00 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	50,00 кА
Максимальный импульсный ток утечки (8/20 См) [L-N]	50,00 кА
Ток грозового импульса (10/350)	50,00 кА
Ток грозового разряда (10/350 μs) [N-PE]	50,00 кА
Уровень защиты	1,50 кВ
Уровень защиты [N-PE]	1,50 кВ
Гашение сопровождающих токов (eff) [N-PE]	0,10 кА
Время срабатывания	25 нс
Время срабатывания [N-PE]	100 нс
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока	25 кА
Напряжение TOV [N-PE] – withstand mode – 200 мс	1.200,00 V
Температурный диапазон	-40+80 °C
Влажность воздуха	5,00 - 95,00 %
Отображение функций/дефектов	Оптический
Порты	УЗИП с отдельным портом
Исполнение	N/PE
Количество полюсов	1,00
Сечение в месте соединения (мин.)	1,50 мм ²
Сечение в месте соединения (макс.)	35,00 мм ²
Сечение в месте соединения (мин.)	16,00 AWG
Сечение в месте соединения (макс.)	2,00 AWG
Момент вращения	4,00 Нм
Крутящий момент	35,00 Lbs
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Материал корпуса	PA UL 94 V-0
Место установки	Внутреннее помещение
Вид защиты	IP20
Минимальный интервал	1,50 мм
Допуски	UL

Технический паспорт

Вставка NPE-C50

Арт.-№ 5095609



Технические характеристики

Ток провода защитного заземления	< 5 μ A
Продувающий	<input type="checkbox"/>
Типоразмер	1 TE
Дистанционная сигнализация	<input type="checkbox"/>
Интегрированный входной предохранитель	<input type="checkbox"/>
Макс. поперечное сечение гибкого провода (тонкожильный)	35,00 мм ²
Макс. поперечное сечение жесткого провода (одно-/многожильный)	35,00 мм ²
Сечение гибкого(тонкожильного) провода	1,50 - 35,00 мм ²
Сечение гибкого (тонкожильного) провода	16,00 - 2,00 AWG
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	16,00 - 2,00 AWG
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	1,50 - 35,00 мм ²
Сигнализация на приборе	оптический