

Технический паспорт

Вставка для разрядника C20

Арт.-№ 5095600



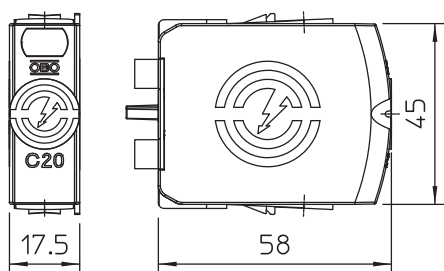
Вставка для разрядника N-PE, тип 2

- для защиты от перенапряжений-уравнивания потенциалов в соответствии с VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44);
- токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс благодаря высокоэффективным варисторам;
- модульная штекерная вставка с динамическим устройством разъединения и оптической вставкой;
- блокировка с защитой от вибраций и кодировкой напряжения;
- полимерный материал UL 94 V-0.

Применение: Для уравнивания потенциалов в вводных распределительных устройствах и распределительных электрических щитах.



Размеры



Исходные данные

Артикульный №	5095600
Тип	C20-0-255
Обозначение 1	Искровой разрядник NPE
Обозначение 2	верхняя часть
Размер	255V
Минимальная единица продажи	1,00 Шт.
Вес	3,68 кг/100 шт.

Технический паспорт

Вставка для разрядника C20

Арт.-№ 5095600



Технические характеристики



SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-11	класс II
УЗИП согласно UL 1449	Тип 4
Класс проверки, тип 2	☒
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	230,00 V
Максимальное длительное напряжение AC	255,00 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке (N-PE)	255,00 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	20,00 кА
Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [N-PE]	40,00 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	40,00 кА
Максимальный импульсный ток утечки (8/20 См) [N-PE]	60,00 кА
Уровень защиты	1,30 кВ
Уровень защиты [N-PE]	1,30 кВ
Гашение сопровождающих токов (eff) [N-PE]	0,10 кА
Время срабатывания [L-N]	25 нс
Время срабатывания [N-PE]	100 нс
Устойчивый к короткому замыканию	☒
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	на элементе основания
Материал корпуса	PA UL 94 V-0
Место установки	Внутреннее помещение
Вид защиты	IP20
Минимальный интервал	1,50 мм
Допуски	UL
Мощность переключения AC	230 V; 0,5 A
Мощность переключения DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Ток провода защитного заземления	< 2 µA
Продувающий	☐
Типоразмер	1 TE
Дистанционная сигнализация	☐

Технический паспорт

Вставка для разрядника C20

Арт.-№ 5095600



Технические характеристики

Интегрированный входной предохранитель	☐
Сигнализация на приборе	оптический