

Технічний паспорт

Змінна вставка C20

Артикули: 5095600



SPD, тип 2

- Для зрівнювання потенціалів блискавкозахисту згідно VDE 0185-305 (ДСТУ EN 62305)
- Витримуваний струм до 40 кА (8/20) на полюс
- Змінна вставка з термодинамічним розчіплювачем й оптичною індикацією справності
- Фіксація вставки із захистом від вібрації та кодуванням напруги
- Пластик згідно UL 94 V-0
- Варіанти FS мають безпотенціальний перемикаючий контакт для дистанційної сигналізації

Застосування: зрівнювання потенціалів у головних і вторинних розподільчих мережах.



Основні дані

Артикули	5095600
Тип	C20-0-255
Позначення 1	NPE іскровий проміжок
Позначення 2	змінна вставка
Виробник	OBO
Розмір	255V
Мінімальна одиниця продажу VK	1
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	3,68 kg
Одиниця ваги	кг/% пара

Технічні характеристики



Перетин підключення (мін.)	1,5 mm ²
Час спрацювання [L-N]	25 ns
Час спрацювання [N-PE]	100 ns
Продувний	ні
Виконання полюсів	N/PE
Ширина в секціях (TE, 17,5mm)	1
макс. робоча температура	80 °C
мін. робоча температура	-40 °C
Момент затягування	35 Lbs
Момент затягування	4 Nm
Місце встановлення	Всередині приміщені
Дистанційна сигналізація	ні
Здатність до гасіння супроводжуючого струму (eff) [N-PE]	0,1 kA
Індикація робочого стану	оптичний
Матеріал корпусу	PA UL 94 V-0
Найвища напруга при тривалому навантаженні (N-PE)	255 V
Максимальна робоча напруга AC	255
Вбудований запобіжник	ні
Стійкість до коротких замикань	так
макс. вологість повітря	95 %
мін. вологість повітря	5 %
Максимальний імпульсний струм витoku (8/20 мкс)	40 kA
Максимальний імпульсний струм витoku (8/20 мкс) [N-PE]	60 kA
Мінімальна відстань	1,5 mm
Спосіб монтажу	на основному елементі
Номинальний розрядний струм (8/20 мкс)	20 kA
Номинальний розрядний струм (8/20 мкс) [N-PE]	40 kA
Номинальна напруга AC (50/60 Гц)	230 V
Тип мережі	Прочее
Кількість полюсів	1
Порти	Одновідний SPD
Клас випробування, тип 2	так
Комутаційна здатність контактів FS (AC)	230 V; 0,5 A
Комутаційна здатність контактів FS (DC)	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Рівень захисту	IP20
Струм провідника захисного уземлення	<_2 μA
Рівень захисту:	≤1,3
Рівень захисту [N-PE]:	1,3 kV
Сигналізація на прилад	оптичний
Клас вимог згідно EN 61643-11	Тип 2
SPD згідно з IEC 61643-1	клас II
SPD згідно UL 1449	Тип 4
Напруга TOV [N-PE] – режим стійкості – 200 мс	1200 V
Дозволи	VDE KEMA UL ÖVE

Технічний паспорт

Змінна вставка С20

Артикули: 5095600

