Технічний паспорт

Змінна вставка NPE-C50

Артикули: 5095609

Змінна вставка NPE, комбінований SPD, тип 1+2
• Для зрівнювання потенціалів блискавкозахисту згідно VDE 0185-305 (ДСТУ EN 62305)
• Витримуваний струм до 50 кА (10/350) загальний
• Змінна вставка з термодинамічним розчіплювачем й оптичною індикацією справності
• Фіксація вставки із захистом від вібрації та кодуванням напруги
• Пластик згідно UL 94 V-0

* Комплект = змінна вставка та основа

LPZ 0→2 Type 1+2

Основні дані

Артикули	5095609
Тип	C50-0-255
Позначення 1	NPE іскровий проміжок
Позначення 2	змінна вставка
Виробник	OBO
Розмір	255V
Мінімальна одиниця продажу VK	1
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	7,215 kg
Одиниця ваги	кг/% пара

Технічний паспорт

Змінна вставка NPE-C50

Артикули: 5095609

Розміри

[redacted]

Технічні характеристики

[redacted]

Перетин підключення (мін.)	1,5 mm²
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
Імпульсний струм блискавки (10/350 мкс) [N-PE]	50 kA
Імпульсний струм блискавки (10/350) [загальний]	50 kA
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 компонентів захисту від перенапруги	PA UL 94 V-0
Максимальна робоча напруга AC	255 V
Вбудований запобіжник	ні
Макс. перетин приєднувального проводу (тонкожильний)	35 mm²
Макс. перетин приєднувального проводу (тонкожильний)	2 AWG
Мін. перетин приєднувального проводу (тонкожильний)	16 AWG
Мін. перетин приєднувального проводу (тонкожильний)	1,5 mm²
Макс. діаметр монтажного проводу (з однією/багатьма жилами)	2 AWG
Макс. діаметр монтажного проводу (з однією/багатьма жилами)	35 mm²
Мінімальний діаметр монтажного проводу (з однією/багатьма жилами)	16 AWG
Мінімальний діаметр монтажного проводу (з однією/багатьма жилами)	1,5 mm²

Технічний паспорт

Змінна вставка NPE-C50

Артикули: 5095609

Технічні характеристики

[redacted]

макс. вологість повітря	95 %
мін. вологість повітря	5 %
Максимальний імпульсний струм витоку (8/20 мкс) [N-PE]	80 kA
Мінімальна відстань	1,5 mm
Спосіб монтажу	DIN рейка, 35 мм
Номінальний розрядний струм (8/20 мкс) [N-PE]	50 kA
Номінальна частота	50 Hz
Конфігурація мережі TN-C-S	так
Конфігурація мережі TN-S	так
Конфігурація мережі TT	так
Кількість полюсів	1
Порти	Одноввідний SPD
Рівень захисту	IP20
Струм провідника захисного уземлення	<_5 µA
Рівень захисту [N-PE]:	1,5 kV
Сигналізація на прилад	оптичний
Клас вимог згідно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD згідно з IEC 61643-1	клас I+II
SPD згідно UL 1449	Тип 4
Напруга TOV [N-PE] – режим стійкості – 200 мс	1200 V
Дозволи	VDE KEMA UL ÖVE