Технічний паспорт

Змінна вставка V50, 280 В

Артикули: 5093508

Змінна вставка комбінованого SPD, тип 1+2

• Для зрівнювання потенціалів блискавкозахисту згідно VDE 0185-305 (ДСТУ EN 62305)
• Витримуваний струм до 12,5 кА (10/350) 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

LPZ 0→2 Type 1+2

Основні дані

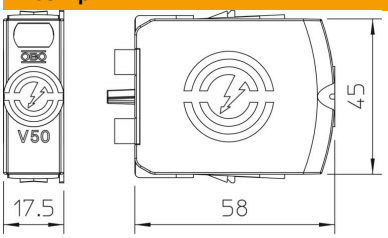
Артикули	5093508
Позначення 1	Обмежувач перенапруг V50
Позначення 2	змінна вставка
Виробник	OBO
Розмір	280V
Мінімальна одиниця продажу VK	1
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	8,5 kg
Одиниця ваги	кг/% пара
Вуглецевий слід CO (GWP) від колиски до воріт	0,2065 кг COe / 1 Шт.

Технічний паспорт

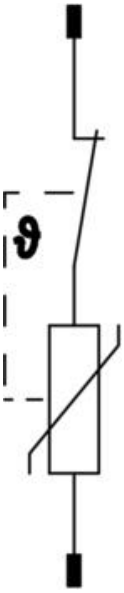
Змінна вставка V50, 280 В

Артикули: 5093508

Розміри



Технічні характеристики



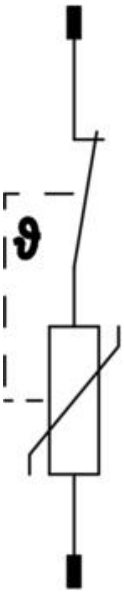
Перетин підключення (мін.)	1,5 mm²
макс. перетин підключень на клемах FM	16 AWG
макс. перетин підключень на клемах FM	1,5 mm²
мін. перетин підключень на клемах FM	21 AWG
мін. перетин підключень на клемах FM	0,5 mm²
Час реагування	<25 ns
Час спрацювання [L-N]	25 ns
Продувний	ні
Виконання полюсів	1
Ширина в секціях (TE, 17,5mm)	1
макс. робоча температура	80 °C
мін. робоча температура	-40 °C
Імпульсний струм блискавки (10/350 мкс)	12,5 kA
Імпульсний струм блискавки (10/350 мкс) [L-N/PE]	12,5 kA
Момент затягування	35 Lbs
Момент затягування	4 Nm
Момент затягування для клем FS	1,7 Lbs
Момент затягування для клем FS	0,2 Nm
Місце встановлення	Всередині приміщені
Дистанційна сигналізація	ні
Індикація робочого стану	оптичний
Матеріал корпусу компонентів захисту від перенапруги	PA UL 94 V-0
Максимальна робоча напруга (L-N)	280 V
Максимальна робоча напруга AC	280 V
Вбудований запобіжник	ні
Стійкість до коротких замикань з макс. захистом від надструмів зі сторони мережі	50 kA eff
Макс. перетин приєднувального проводу (тонкожильний)	35 mm²
Макс. перетин приєднувального проводу (тонкожильний)	2 AWG
Мін. перетин приєднувального проводу (тонкожильний)	16 AWG

Технічний паспорт

Змінна вставка V50, 280 В

Артикули: 5093508

Технічні характеристики



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
макс. вологість повітря	95 %
мін. вологість повітря	5 %
Макс. захист від надструмів зі сторони мережі	160 A gL/gG
Максимальне запобігання	160 A
Максимальний імпульсний струм витоку (8/20 мкс)	50 kA
Максимальний імпульсний струм витоку (8/20 мкс) [L-N]	50 kA
Мінімальна відстань	1,5 mm
Спосіб монтажу	DIN рейка, 35 мм
Номінальний розрядний струм (8/20 мкс)	30 kA
Номінальний розрядний струм (8/20 мкс) [L-N]	30 kA
Номінальна частота	50 Hz
Номінальна напруга AC (50/60 Гц)	230 V
Тип мережі	усі
Кількість полюсів	1
Порти	Одноввідний SPD
Залишкова напруга [L-N] @ 1 кА	0,7 kV
Залишкова напруга [L-N] @ 12,5 кА	1 kV
Залишкова напруга [L-N] @ 5 кА	0,8 kV
Залишкова напруга [L-N] @ 7 кА	0,9 kV
Рівень захисту	IP20
Струм провідника захисного уземлення	<_800 µA
Рівень захисту:	≤1,3
Рівень захисту [L-N]:	≤1,3
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 [L-N] – режим безпечного виходу з ладу– 120 хв	440 V
Напруга TOV [L-N] – режим стійкості – 5 с	335 V
Дозволи	VDE KEMA UL ÖVE