

Технічний паспорт

Змінна вставка SPD PV, тип 1+2

Артикули: 5093726



Змінна вставка SPD тип 1+2, для фотоелектричного обладнання

- Для зрівнювання потенціалів блискавкозахисту згідно з VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Витримуваний струм до 12.5 кА (10/350) і 50 кА (8/20) на полюс
- Низький рівень захисту постійного струму: < 1.3 кВ на полюс (схема захисту Y: 2.6 кВ і Uoc макс. = 600 В ПС)
- Змінний, з термодинамічним розчіплювачем і оптичною індикацією справності
- В закритому корпусі для уникнення іскріння
- Висока затність до відведення протягом тривалого терміну

Застосування: В фотоелектричних системах
Змінна вставка



Основні дані

Артикули	5093726
Тип	V50-B+C 0-300PV
Позначення 1	Обмежувач перенапруг V50
Позначення 2	змінна вставка для фотовольта.
Виробник	OBO
Розмір	300V DC
Мінімальна одиниця продажу VK	1
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	8,2 kg
Одиниця ваги	кг/% пара

Технічний паспорт

Змінна вставка SPD PV, тип 1+2



Артикули: 5093726

Технічні характеристики



Сумарний розрядний струм (8/20 мкс)	30 kA
Час реагування	<25 ns
Конструкція	1-полюсний, змінна вставка PV з Y-базою до 600 В постійного струму
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) [загальний]	12,5 kA
Індикація робочого стану	оптичний
Максимальна робоча напруга AC	280
Максимальна робоча напруга DC	300
Макс. діаметр монтажного проводу (з однією/багатьма жилами)	35 mm ²
Мінімальний діаметр монтажного проводу (з однією/багатьма жилами)	2,5 mm ²
ЗЗБ	0→2
Макс. захист від надструмів зі сторони мережі	125
Максимальне запобігання	125 A
Максимальний імпульсний струм витоку (8/20 мкс)	50 kA
Номинальний розрядний струм (8/20 мкс)	30 kA
Номинальний розрядний струм (8/20 мкс) [L-N]	30 kA
Рівень захисту	IP20
Рівень захисту:	≤1,3
Рівень захисту [L-N]:	≤1,3
Клас вимог згідно EN 61643-11 SPD згідно з IEC 61643-1	Тип 1+2 клас I+II