

Технічний паспорт

Змінна вставка SPD PV, тип 2

Артикули: 5099708



Змінна вставка SPD тип 2, для фотоелектричного обладнання

- Для зрівнювання потенціалів блискавкозахисту з VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Витримуваний струм до 40 кА (8/20) на полюс
- Низький рівень захисту постійного струму: < 2,0 кВ на полюс (схема захисту Y: 4,0 кВ і Uoc макс. = 1000 В ПС)
- Оптична індикація справності
- Змінна вставка на основі варистора з оксиду цинку, з термодинамічним розчіплювачем
- Висока затність до відведення протягом тривалого терміну

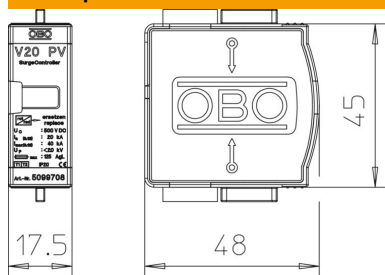
Застосування: В фотоелектричних системах



Основні дані

Артикули	5099708
Тип	V20-C 0-500PV
Позначення 1	Обмежувач перенапруг V20
Позначення 2	для дротяного лотка
Виробник	OBO
Розмір	500V DC
Мінімальна одиниця продажу	1
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	6,5 kg
Одиниця ваги	кг/% пара
Вуглецевий слід CO (GWP) від копіски до воріт	0,1275 кг COe / 1 Шт.

Розміри



Технічний паспорт

Змінна вставка SPD PV, тип 2

Артикули: 5099708



Технічні характеристики

Час реагування	<25 ns
Конструкція	1-полюсний, змінна вставка PVз Y-базою до 1000 В постійного струму
Виконання полюсів	1
Ширина в секціях (TE, 17,5mm)	1
макс. робоча температура	80 °C
мін. робоча температура	-40 °C
Дистанційна сигналізація	ні
Максимальна робоча напруга AC	440 V
Максимальна робоча напруга DC	500 V
Вбудований запобіжник	ні
Макс. діаметр монтажного проводу (з однією/багатьма жилами)	35 mm ²
Мінімальний діаметр монтажного проводу (з однією/багатьма жилами)	2,5 mm ²
ЗЗБ	1→2
Макс. захист від надструмів зі сторони мережі	125
Максимальне запобігання	125 A
Максимальний імпульсний струм витoku (8/20 мкс)	40 kA
Спосіб монтажу	на основному елементі
Номинальний розрядний струм (8/20 мкс)	20 kA
Номинальна напруга AC (50/60 Гц)	400 V
Тип мережі	TN
Конфігурація мережі DC	так
Конфігурація мережі IT	ні
Інша конфігурація мережі	ні
Конфігурація мережі TN	так
Конфігурація мережі TN-C	так
Конфігурація мережі TN-C-S	так
Конфігурація мережі TN-S	так
Конфігурація мережі TT	так
Клас випробування, тип 2	так
Рівень захисту	IP20
Рівень захисту:	≤2,0
Сигналізація на прилад	оптичний
Клас вимог згідно EN 61643-11	Тип 2
SPD згідно з IEC 61643-1	клас II