

Технічний паспорт

Комбінований SPD PV V50, 600 В постійного струму, з дистанційною сигналізацією

Артикули: 5093625



Комбінований SPD V50 тип 1+2, для фотоелектричного обладнання з контактом FS

- Цільний блок, складається з основи та змінної вставки, попередньо скомплектований і готовий до підключення
- Стійка до помилок схема з'єднання Y згідно з VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Для зрівнювання потенціалів блискавкозахисту згідно з VD 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: < 2,6 кВ і Uoc макс. = 600 В (ПС)
- З оптичною індикацією справності

Застосування: фотоелектричні системи



Основні дані

Артикули	5093625
Тип	V50-B+C 3PHFS600
Позначення 1	Обмежувач перенапруг V50
Позначення 2	3-полюсний для фотовольт.+ FS
Виробник	OBO
Розмір	600V DC
Мінімальна одиниця продажу VK	1
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	49,6 kg
Одиниця ваги	кг/% пара

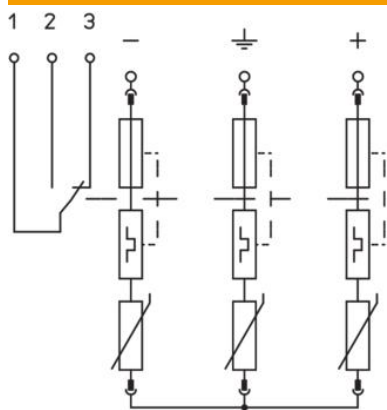
Технічний паспорт

Комбінований SPD PV V50, 600 В постійного струму, з дистанційною сигналізацією

Артикули: 5093625



Технічні характеристики



Час реагування	<25 ns
Продувний	ні
Конструкція	3-полюсний для систем PV із FS
Виконання полюсів	3
Ширина в секціях (TE, 17,5mm)	4
макс. робоча температура	80 °C
мін. робоча температура	-40 °C
Імпульсний струм блискавки (10/350 мкс)	12,5 kA
Дистанційна сигналізація	так
Контакти дистанційної сигналізації (FS)	Перемикач
Максимальна робоча напруга DC	600
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
Спосіб монтажу	DIN рейка, 35 мм
Номинальний розрядний струм (8/20 мкс)	30 kA
Номинальний розрядний струм (8/20 мкс) [L-N]	30 kA
Тип мережі	DC
Конфігурація мережі DC	так
Конфігурація мережі IT	ні
Інша конфігурація мережі	ні
Конфігурація мережі TN	ні
Конфігурація мережі TN-C	ні
Конфігурація мережі TN-C-S	ні
Конфігурація мережі TN-S	ні
Конфігурація мережі TT	ні
Рівень захисту	IP20
Рівень захисту:	≤2,6
Сигналізація на прилад	оптичний
Клас вимог згідно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD згідно з IEC 61643-1	клас I+II
Тип лінії для пристрою захисту від високої напруги	Лінія електропередачі DC (PV)