

Технічний паспорт

Комбінований SPD PV V25, 900 В постійного струму, з дистанційною сигналізацією
Артикули: 5097448



Комбінований SPD V25, 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 7 кА (10/350) і 50 кА (8/20) на полюс
- Низький рівень захисту постійного струму: < 3 кВ і U_{oc} макс. = 900 В (ПС)
- З оптичною індикацією справності

Застосування: фотоелектричні системи



Основні дані

Артикули	5097448
Позначення 1	Обмежувач перенапруг V25
Позначення 2	3-полюсний для фотовольтаї.+FS
Виробник	OBO
Розмір	900V DC
Мінімальна одиниця продажу VK	1
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	53,5 kg
Одиниця ваги	кг/% пара
Вуглецевий слід CO (GWP) від копіски до воріт	0,9411 кг CO ₂ e / 1 Шт.

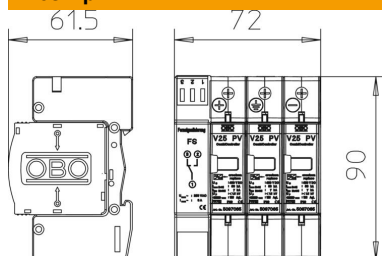
Технічний паспорт

Комбінований SPD PV V25, 900 В постійного струму, з дистанційною сигналізацією

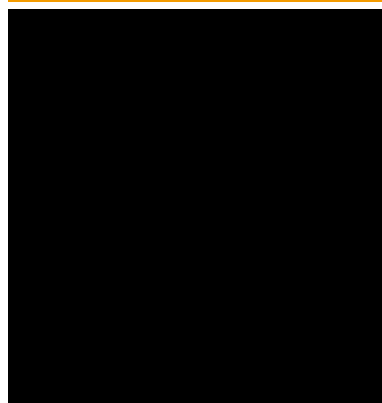
Артикули: 5097448



Розміри



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)	7 kA
Дистанційна сигналізація	так
Контакти дистанційної сигналізації (FS)	Перемикач
Максимальна робоча напруга DC	900 V
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	160
Максимальне запобігання	160 A
Максимальний імпульсний струм витoku (8/20 мкс)	50 kA
Спосіб монтажу	DIN рейка, 35 мм
Номінальний розрядний струм (8/20 мкс)	30 kA
Номінальний 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:	≤3,0
Сигналізація на прилад	оптичний

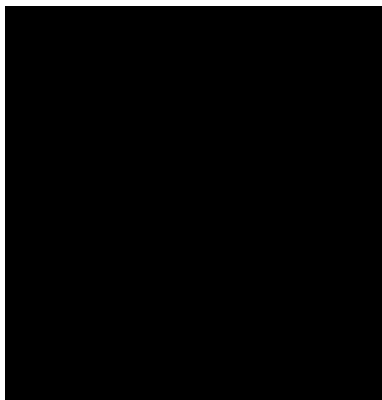
Технічний паспорт

Комбінований SPD PV V25, 900 В постійного струму, з
дистанційною сигналізацією

Артикули: 5097448



Технічні характеристики



Клас вимог згідно EN 61643-11
SPD згідно з IEC 61643-1
Тип лінії для пристрою захисту
від високої напруги

Тип 1+2
клас I+II
Лінія електропередачі DC (PV)