

# Технічний паспорт

## Комбінований SPD PV V25, 900 В постійного струму

Артикули: 5097447



Комбінований SPD V25, тип 1+2, для фотоелектричного обладнання

- Змінна вставка на основі варистора з оксиду цинку, з термодинамічним розчіплювачем
- Сійка до помилок схема з'єднання Y згідно з VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Для зрівнювання потенціалів блискавкозахисту згідно з VDE 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: < 3.0 кВ і U<sub>oc</sub> макс. = 900 В DC)
- Оптична індикація справності

Застосування: В фотоелектричних системах



### Основні дані

Артикули	5097447
Позначення 1	Обмежувач перенапруг V25
Позначення 2	3-полюсний для фотовольтаїки
Виробник	OBO
Розмір	900V DC
Мінімальна одиниця продажу VK	1
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	42,2 kg
Одиниця ваги	кг/% пара
Вуглецевий слід CO (GWP) від коліски до воріт	1,0594 кг CO <sub>2</sub> e / 1 Шт.

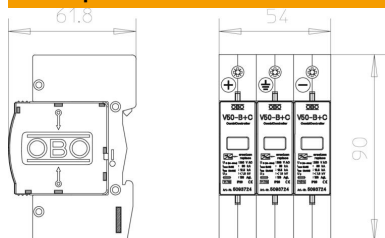
# Технічний паспорт

## Комбінований SPD PV V25, 900 В постійного струму



Артикули: 5097447

### Розміри



### Технічні характеристики

Час реагування	<25 ns
Продувний	ні
Конструкція	3-полюсний, для систем PV
Виконання полюсів	3
Ширина в секціях (TE, 17,5mm)	3
макс. робоча температура	80 °C
мін. робоча температура	-40 °C
Імпульсний струм блискавки (10/350 мкс)	7 kA
Дистанційна сигналізація	ні
Максимальна робоча напруга DC	900 V
Макс. діаметр монтажного проводу (з однією/багатьма жилами)	35 mm <sup>2</sup>
Мінімальний діаметр монтажного проводу (з однією/багатьма жилами)	2,5 mm <sup>2</sup>
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
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:	≤3,0
Сигналізація на прилад	оптичний
Клас вимог згідно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD згідно з IEC 61643-1	клас I+II

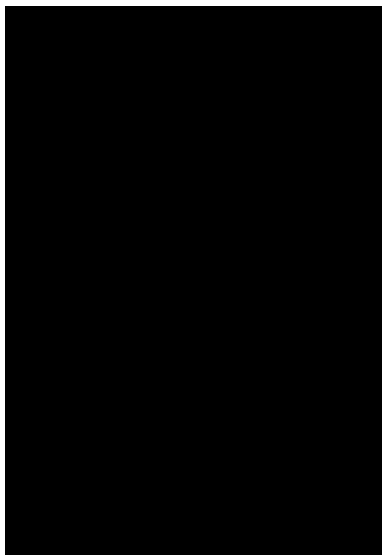
# Технічний паспорт

Комбінований SPD PV V25, 900 В постійного струму

Артикули: 5097447



## Технічні характеристики



Тип лінії для пристрою захисту від високої напруги

Лінія електропередачі DC (PV)