

Технічний паспорт

SPD PV V20, 600 В постійного струму



Артикули: 5094605



SDP V20, тип 2, для фотоелектричного обладнання

- Змінна вставка на основі варистора з оксиду цинку, з термодинамічним розчіплювачем
- Стійка 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 40 кА (8/20) на полюс
- Низький рівень захисту постійного струму: < 2.6 кВ і Uoc макс. = 600 В DC

Застосування: В фотоелектричних системах



Основні дані

Артикули	5094605
Тип	V20-C ЗРН-600
Позначення 1	Обмежувач перенапруг V20
Позначення 2	для дротяного лотка
Виробник	OBO
Розмір	600V DC
Мінімальна одиниця продажу	1
VK	
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	33,5 kg
Одиниця ваги	кг/% пара

Технічний паспорт

SPD PV V20, 600 В постійного струму

Артикули: 5094605



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
Дистанційна сигналізація	ні
Максимальна робоча напруга DC	600
Мін. перетин приєднувального проводу (тонкожилний)	25 mm ²
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 витоку (8/20 мкс)	40 kA
Спосіб монтажу	DIN рейка, 35 мм
Номинальний розрядний струм (8/20 мкс)	20 kA
Тип мережі	Прочее
Клас випробування, тип 2	так
Рівень захисту	IP20
Рівень захисту:	≤2,6
Рівень захисту, жила-жила	< 2,6 V
Рівень захисту, жила-земля	< 2,6 V
Сигналізація на прилад	оптичний
Клас вимог згідно EN 61643-11	Тип 2
SPD згідно з IEC 61643-1	клас II
Тип лінії для пристрою захисту від високої напруги	Лінія електропередачі DC (PV)