

Технічний паспорт

SPD PV, V20, 2-полюсний, 1000 В ПС



Артикули: 5094617



SPD V20, тип 2, для уземленого фотоелектричного обладнання

- Змінна вставка на основі варистора з оксиду цинку, з термодинамічним розчіплювачем
- Для фотоелектричних систем, які уземлені безпосередньо на стороні постійного струму згідно з VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Для зрівнювання потенціалів із метою захисту від перенапруг згідно з VD 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- V20-C 3-PH-1000 перевірено згідно з EN 50539-11 (VDE/KEMA)
- Витримуваний струм до 40 кА (8/20) на полюс
- Низький рівень захисту постійного струму: < 4,0 кВ і Uoc макс. = 1000V ПС
- З оптичною індикацією справності для використання в розподільчих щитах

Застосування: уземлені фотоелектричні системи



Основні дані

Артикули	5094617
Тип	V20-C 2-PH-1000
Позначення 1	Обмежувач перенапруг V20
Позначення 2	для дротяного лотка
Виробник	OBO
Розмір	1000V DC
Мінімальна одиниця продажу	1
ВК	
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	27 kg
Одиниця ваги	кг/% пара

Технічний паспорт

SPD PV, V20, 2-полюсний, 1000 В ПС

Артикули: 5094617



Технічні характеристики

Час реагування	<25 ns
Продувний	ні
Конструкція	2-полюсний, для уземлених PV систем
Виконання полюсів	2
Ширина в секціях (TE, 17,5mm)	2
макс. робоча температура	80 °C
мін. робоча температура	-40 °C
Дистанційна сигналізація	ні
Максимальна робоча напруга DC	1000
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
Конфігурація мережі DC	так
Клас випробування, тип 2	так
Рівень захисту	IP20
Рівень захисту:	≤4,0
Сигналізація на прилад	оптичний
Клас вимог згідно EN 61643-11	Тип 2
SPD згідно з IEC 61643-1	клас II