

Технічний паспорт

SPD PV, 1500 В постійного струму



Артикули: 5094210



Тип 2, захист від перенапруги для фотоелектричних систем.

- Захист від перенапруг згідно IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- Витримуваний струм від 20 кА на полюс і до 40 кА (8/20)
- Стійка до помилок схема з'єднання Y, з індикацією справності
- Варіанти FS мають безпотенціальний перемикаючий контакт для дистанційної сигналізації

Застосування; захист фотоелектричних систем



Основні дані

Артикули	5094210
Тип	V-PV-T2-1500
Позначення 1	Обмежувач перенапруг V-PV
Позначення 2	для дротяного лотка
Виробник	OBO
Розмір	1500V DC
Колір	сірий
Мінімальна одиниця продажу UK	1
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	33,8 kg
Одиниця ваги	кг/% пара

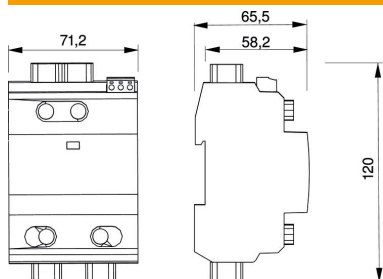
Технічний паспорт

SPD PV, 1500 В постійного струму

Артикули: 5094210



Розміри



Довжина	65,5 mm
Ширина	71,2 mm
Висота	120 mm

Технічний паспорт

SPD PV, 1500 В постійного струму

Артикули: 5094210



Технічні характеристики

	Сумарний розрядний струм (8/20 мкс)	40 kA
	Час реагування	<25 ns
	Продувний	ні
	Конструкція	Y-конфігурація
	Виконання полюсів	Прочее
	Ширина в секціях (TE, 17,5mm)	4
	макс. робоча температура	80 °C
	мін. робоча температура	-40 °C
	Версія для вибухонебезпечних зон	ні
	Дистанційна сигналізація	ні
	Максимальна робоча напруга DC	1500
	Вбудований запобіжник	ні
	Макс. перетин приєднувального проводу (тонкожилний)	35 mm ²
	Мін. перетин приєднувального проводу (тонкожилний)	2,5 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. Напруга PV	1500 V
	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	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
	OBO_Номинальний струм навантаження (вхідна/вихідна клемма)	50 A
	Клас випробування, тип 1	ні
	Клас випробування, тип 2	так
	Клас випробування, тип 3	ні
	Рівень захисту	IP20
	Рівень захисту:	≤4,5
	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)