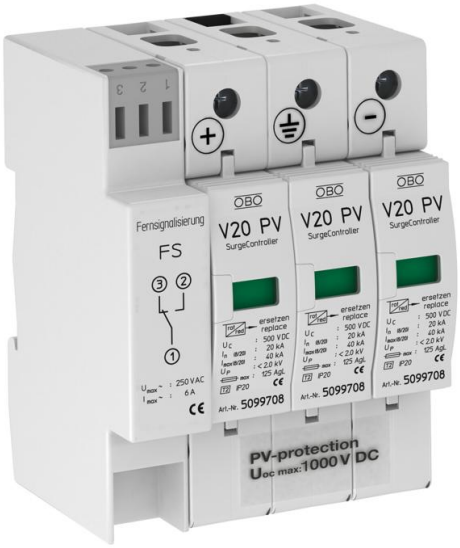
Технічний паспорт

Пристрій захисту від пернапруг PV V20, 1000 В ПС, з дистанційною сигналізацією
Артикули: 5094574



SPD V20, тип 2, для фотоелектричного обладнання з FS безпотенціальним перемикаючим контактом FS

- Змінний, з термодинамічним розчіплювачем
- Стійкий до помилок, схема з'єднань Y згідно з VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Для зрівнювання потенціалів блискавкозахисту 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 В ПС: < 4,0 кВ і Uoc макс.= 1000 В ПС
- Оптична індикація справності

Застосування: фотоелектричні системи

Type 2 LPZ 1→2

Основні дані

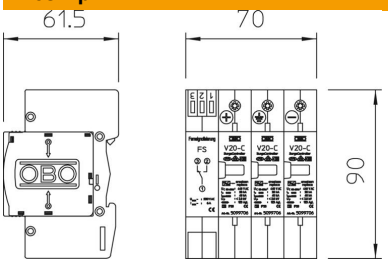
Артикули	5094574
Позначення 1	Обмежувач перенапруг V20
Позначення 2	для дротяного лотка
Виробник	OBO
Розмір	1000V DC
Мінімальна одиниця продажу VK	1
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	44,5 kg
Одиниця ваги	кг/% пара
Вуглецевий слід CO (GWP) від колиски до воріт	0,9021 кг COe / 1 Шт.

Технічний паспорт

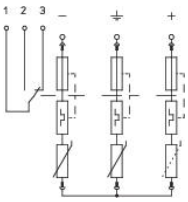
Пристрій захисту від пернапруг PV V20, 1000 В ПС, з дистанційною сигналізацією

Артикули: 5094574

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
Дистанційна сигналізація	так
Контакти дистанційної сигналізації (FS)	Перемикач
Максимальна робоча напруга DC	1000 V
Мін. перетин приєднувального проводу (тонкожильний)	25 mm²
Макс. діаметр монтажного проводу (з однією/багатьма жилами)	35 mm²
Мінімальний діаметр монтажного проводу (з однією/багатьма жилами)	2,5 mm²
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
Номінальний 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