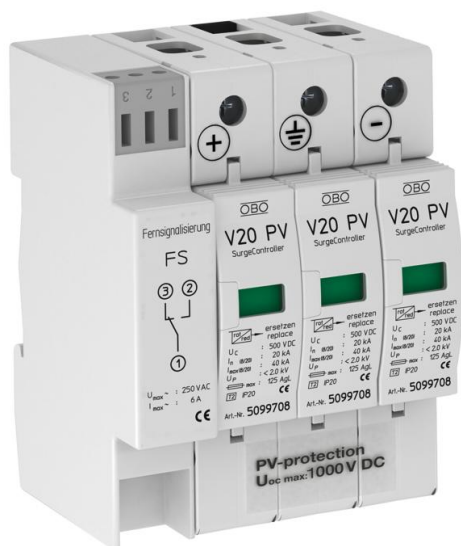


Технічний паспорт

Пристрій захисту від перенапруг 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
 - Стейкий 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



Основні дані

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Артикули | 5094574 |
| Тип | V20-C 3PHFS-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 | 44,5 kg |
| Одиниця ваги | кг/% пара |

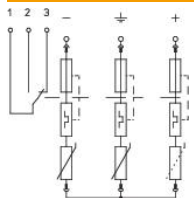
Технічний паспорт

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

Артикули: 5094574



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 |
| 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 |