Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 02:59

Link do produktu: https://solarne.info/rozdzielnia-dc-1000v-fotowoltaika-ip65-2-stringi-p-6006.html



Rozdzielnia DC 1000V fotowoltaika IP65 2 Stringi

Cena brutto	**369,99 zł**
Cena netto	**300,80 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S880432412**
Producent	**SONET**

Opis produktu

1000 V DC

napięcie rozdzielni

2 × 16 A

dwa stringi PV

IP65

stopień ochrony

5 kg

masa wg karty produktu

O rozdzielni DC 1000 V na 2 stringi

Rozdzielnia DC 1000 V to gotowe, hermetyczne rozwiązanie do ochrony instalacji fotowoltaicznej z dwoma stringami po 16 A. Według opisu sklepu chroni przed przeciążeniami, przepięciami i zwarciami, a obudowa IP65 pozwala na pracę na zewnątrz i w trudnych warunkach.

Okablowanie wykonano kablami solarnymi 4 mm², a w zestawie są złączki MC4 i dławiki kablowe. Aparaty zamontowano na szynie TH35 (12 modułów). Według karty produktu rozdzielnia waży 5 kg. Szczegółowe parametry aparatów potwierdź w dokumentacji przed zakupem.

Dla kogo jest rozdzielnia DC 1000 V

Instalacje domowe

Idealne dla: Właściciele domów z dwoma stringami PV

Przykład: Rozdzielnia obsługuje dwa stringi po 16 A i ma złączki MC4 do szybkiego podłączenia.

Instalatorzy PV

Idealne dla: Wykonawcy małych instalacji

Przykład: Gotowa skrzynka z okablowaniem 4 mm² skraca czas montażu i kompletowania aparatów.

Montaż na zewnątrz

Idealne dla: Miejsca narażone na kurz i wodę

Przykład: Obudowa IP65 pozwala na pracę na zewnątrz i w trudnych warunkach.

Rozbudowa instalacji

Idealne dla: Dodanie zabezpieczeń DC przed falownikiem

Przykład: Wyłącznik i odgromnik DC w każdym stringu porządkują zabezpieczenia po stronie DC.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) komplet aparatów w jednej obudowie IP65, (2) osobne zabezpieczenia dla każdego z dwóch stringów, (3) złączki MC4 i dławiki w zestawie.

Czego trzeba być świadomym: rozdzielnia jest przeznaczona na dwa stringi 16 A i napięcie DC 1000 V, więc nie zastąpi rozwiązań dla większych prądów lub liczby stringów. Dobór do falownika i zasady ochrony powinien potwierdzić projektant lub elektryk z uprawnieniami.

Podsumowanie: to gotowa rozdzielnia DC 1000 V IP65 na dwa stringi 16 A z aparatami na szynie TH35. Wybierz ją do instalacji, w której parametry stringów mieszczą się w podanych granicach.

Jak działa rozdzielnia DC dla fotowoltaiki

Zabezpieczenia w każdym stringu:

Obudowa i okablowanie:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna rozdzielni DC 1000 V 2 stringi

Dane ogólne	
Napięcie DC	1000 V
Liczba stringów	2
Prąd stringu	16 A

Masa (karta produktu)	5 kg
Obudowa i okablowanie	
Stopień ochrony	IP65
Szyna montażowa	TH35, 12 modułów
Kable	Solarne 4 mm²
Złączki	MC4 i dławiki kablowe w zestawie
Wyposażenie każdego stringu	
Wyłącznik nadprądowy DC	1 × 32 A, 2-polowy
Odgromnik DC	1 × 1000 V, 2-polowy
Obudowa z bezpiecznikiem topikowym	2 × 32 A

Zastosowania rozdzielni DC 1000 V

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki.

Zobacz akcesoria elektryczne →

Falowniki

Falowniki fotowoltaiczne do współpracy ze stringami.

Zobacz falowniki →

Elementy montażowe

Konstrukcje i osprzęt do instalacji PV.

Zobacz elementy montażowe →

Jak dobrać rozdzielnię DC

1. **Liczba stringów.** Ta rozdzielnia obsługuje dwa stringi. Dla jednego stringu wystarczy wersja 1-stringowa, a dla większej liczby potrzebna jest inna rozdzielnia.
2. **Prąd i napięcie.** Podane wartości to 16 A na string i 1000 V DC. Sprawdź napięcie i prąd stringów z dokumentacji paneli i falownika.
3. **Miejsce montażu.** Obudowa IP65 pozwala na pracę na zewnątrz. Wybierz miejsce dostępne dla serwisu i zgodne z wymaganiami projektu.
4. **Montaż.** Podłączenie rozdzielni zlecaj elektrykowi z uprawnieniami i sprawdź aparaty zgodnie z dokumentacją.

Wyposażenie rozdzielni

Wyposażenie każdego stringu:

1 x wyłącznik nadprądowy DC 32A 2-pola

1 x odgromnik DC 1000V 2-pola

2 x obudowa + bezpiecznik topikowy 32A

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Na ile stringów jest rozdzielnia DC 1000 V?

Rozdzielnia jest przeznaczona na dwa stringi fotowoltaiczne po 16 A, na napięcie DC 1000 V.

Jaki stopień ochrony ma rozdzielnia?

Obudowa ma stopień ochrony IP65, co pozwala na pracę na zewnątrz i w trudnych warunkach.

Co jest w wyposażeniu każdego stringu?

Według opisu sklepu: wyłącznik nadprądowy DC 32 A 2-polowy, odgromnik DC 1000 V 2-polowy oraz dwie obudowy z bezpiecznikiem topikowym 32 A.

Czy złączki MC4 są w zestawie?

Tak, w zestawie są złączki MC4 i dławiki kablowe, a okablowanie wykonano kablami solarnymi 4 mm².

Ile waży rozdzielnia DC 1000 V 2 stringi?

Według karty produktu masa rozdzielni wynosi 5 kg, więc przy montażu na ścianie sprawdź nośność mocowania.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

O doborze elementów instalacji piszemy w poradnikach sklepu.

- Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?
- Poradniki i instrukcje w sklepie

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (solarne.info). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Gotowa rozdzielnia DC

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

solarne.info