

Dane aktualne na dzień: 13-10-2026 09:14

Link do produktu: <https://solarne.info/rozdzielnia-dc-1000v-fotowoltaika-ip65-1-string-p-5982.html>



Rozdzielnia DC 1000V fotowoltaika IP65 1 String

Cena brutto	279,99 zł
Cena netto	227,63 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S880432412
Producent	SONET

Opis produktu

1000 V DC

napięcie rozdzielnic

1 × 16 A

jeden string PV

IP65

stopień ochrony

3 kg

masa wg karty produktu

O rozdzielnicy DC 1000 V na 1 string

Rozdzielnica DC 1000 V to kompletna skrzynka do instalacji fotowoltaicznej z jednym stringiem 16 A. Według opisu sklepu chroni instalację przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcie, a hermetyczna obudowa IP65 jest odporna na wilgoć i kurz.

Okablowanie wykonano kablami solarnymi 4 mm² i LGY, a w zestawie są złączki MC4 i dławik kablowy. Na szynie TH35 zabudowano 9 modułów, a 3 miejsca są wolne. Według karty produktu rozdzielnica waży 3 kg. Parametry zamontowanych aparatów potwierdź w dokumentacji przed zakupem.

Dla kogo jest rozdzielnica DC 1000 V



Instalacje domowe

Idealne dla: Właściciele domów z jednym stringiem PV

Przykład: Rozdzielnica obsługuje jeden string 16 A i ma złączki MC4 do podłączenia paneli.



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 wilgoć i kurz

Przykład: Obudowa IP65 chroni aparaty przed kurzem i wilgocią.



Rozbudowa instalacji

Idealne dla: Dodanie zabezpieczeń DC przed falownikiem

Przykład: Wolne 3 miejsca na szynie TH35 dają zapas na dodatkowe aparaty.

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) złączki MC4 i dławik w zestawie, (3) 3 wolne miejsca na szynie TH35.

Czego trzeba być świadomym: rozdzielnica jest przeznaczona na jeden string 16 A i napięcie DC 1000 V, więc nie obsłuży większej liczby stringów. Dobór do falownika i zasady ochrony powinien potwierdzić projektant lub elektryk z uprawnieniami, a dokładne parametry aparatów sprawdzić w dokumentacji.

Podsumowanie: to gotowa rozdzielnica DC 1000 V IP65 na jeden string 16 A z aparatami na szynie TH35. Wybierz ją do instalacji, w której parametry stringu mieszczą się w podanych granicach.

Jak działa rozdzielnica DC dla fotowoltaiki

Zabezpieczenia po stronie DC:

Obudowa i okablowanie:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna rozdzielnicy DC 1000 V 1 string

Dane ogólne	
Napięcie DC	1000 V
Liczba stringów	1
Prąd stringu	16 A

Masa (karta produktu)	3 kg
Obudowa i okablowanie	
Stopień ochrony	IP65
Szyna montażowa	TH35, 9 modułów zabudowanych + 3 wolne
Kable	Solarne 4 mm ² i LGY
Złączki	MC4 i dławik kablowy w zestawie
Ochrona	
Zabezpieczenia	Przeciążenie, przepięcie, zwarcie
Parametry aparatów	wg dokumentacji producenta

Zastosowania rozdzielnic DC 1000 V

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki.

[Zobacz akcesoria elektryczne →](#)

Falowniki

Falowniki fotowoltaiczne do współpracy ze stringiem.

[Zobacz falowniki →](#)

Elementy montażowe

Konstrukcje i osprzęt do instalacji PV.

[Zobacz elementy montażowe →](#)

Jak dobrać rozdzielnicę DC

1. **Liczba stringów.** Ta rozdzielnica obsługuje jeden string. Dla dwóch stringów potrzebna jest rozdzielnica 2-stringowa.
2. **Prąd i napięcie.** Podane wartości to 16 A i 1000 V DC. Sprawdź napięcie i prąd stringu z dokumentacji paneli i falownika.
3. **Miejsce montażu.** Obudowa IP65 jest odporna na wilgoć i kurz. Wybierz miejsce dostępne dla serwisu i zgodne z wymaganiami projektu.
4. **Montaż.** Podłączenie rozdzielnicy zlecaj elektrykowi z uprawnieniami i sprawdź aparaty zgodnie z dokumentacją.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Na ile stringów jest rozdzielnica DC 1000 V?

Rozdzielnica jest przeznaczona na jeden string fotowoltaiczny 16 A, na napięcie DC 1000 V.

Jaki stopień ochrony ma rozdzielnica?

Obudowa ma stopień ochrony IP65, czyli jest odporna na wilgoć i kurz.

Czy złączki MC4 są w zestawie?

Tak, w zestawie są złączki MC4 i dławik kablowy, a okablowanie wykonano kablami solarnymi 4 mm² i LGY.

Przed czym chroni rozdzielnica?

Według opisu sklepu chroni instalację PV przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcie.

Ile waży rozdzielnica DC 1000 V 1 string?

Według karty produktu masa rozdzielnicy wynosi 3 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 rozdzielnica DC

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](#)

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

[solarne.info](#)