

Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 03:36

Link do produktu: <https://solarne.info/rozlacznik-dc-1000v-16a-do-fotowoltaiki-4-polowy-p-410.html>



Rozłącznik DC 1000V 16A do fotowoltaiki 4-polowy

Cena brutto	150,00 zł
Cena netto	121,95 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S938
Producent	SONET

Opis produktu

1000 V DC

napięcie pracy

16 A

prąd znamionowy

4

bieguny

1 string

na jeden rozłącznik

O rozłączniku DC 1000V 16A 4-polowym

Rozłącznik DC 1000V 16A to 4-polowy rozłącznik instalacyjny do bezpiecznego odłączania jednego stringu paneli fotowoltaicznych od falownika. Umożliwia przerwanie obwodu prądu stałego podczas prac serwisowych, napraw lub w sytuacji awaryjnej.

Według opisu sklepu rozłącznik spełnia wymogi zakładów energetycznych (OSD) dla jednego stringu PV i jest przydatny zwłaszcza wtedy, gdy falownik nie ma wbudowanego rozłącznika DC. Prąd stały nie przechodzi przez zero, dlatego w obwodach DC stosuje się aparaty przeznaczone do prądu stałego. Szczegółowe parametry sprawdź w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest rozłącznik DC



Instalator PV

Idealne dla: Odłączenie stringu od falownika

Przykład: 4-polowy, 1000 V DC



Prosument

Idealne dla: Instalacja z wymogami OSD

Przykład: Spełnia wymogi wg opisu



Elektryk

Idealne dla: Obwody DC w instalacjach PV

Przykład: Prąd znamionowy 16 A



Serwis

Idealne dla: Bezpieczne prace przy instalacji

Przykład: Jeden string na rozłącznik

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) napięcie pracy do 1000 V DC przy prądzie 16 A, (2) wykonanie 4-polowe do jednego stringu PV, (3) zgodność z wymogami zakładów energetycznych według opisu sklepu.

Czego trzeba być świadomym: jeden rozłącznik obsługuje jeden string paneli, więc przy dwóch stringach potrzebujesz 2 sztuk. Przed zakupem sprawdź napięcie i prąd swojego stringu oraz wymagania operatora sieci. Montaż powinna wykonać osoba z uprawnieniami elektrycznymi.

Podsumowanie: to 4-polowy rozłącznik DC 1000V 16A dla jednego stringu PV. Przed zakupem policz stringi w swojej instalacji.

Jak działa rozłącznik DC w instalacji PV

Odłączenie stringu:

Prąd stały:

Wymogi OSD:

Specyfikacja techniczna rozłącznika DC 1000V 16A

Parametry elektryczne

Napięcie pracy	do 1000 V DC
Prąd znamionowy	16 A
Liczba biegunów	4
Liczba stringów na jednostkę	1 string

Instalacja i użycie

Zastosowanie	instalacje fotowoltaiczne
Dwa stringi	2 sztuki rozłącznika
Wymogi OSD	spełnia wg opisu sklepu

Dane dodatkowe

Waga	1 kg
Kategoria	akcesoria elektryczne
Kod producenta	wg dokumentacji producenta

Zastosowania rozłącznika DC

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki

[Zobacz akcesoria elektryczne →](#)

Elementy montażowe PV

Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych

[Zobacz elementy montażowe PV →](#)

Jak dobrać rozłącznik DC

1. **Policz stringi** Jeden rozłącznik obsługuje jeden string, więc przy 2 stringach kup 2 sztuki.
2. **Sprawdź napięcie** Napięcie pracy rozłącznika to do 1000 V DC. Porównaj je z napięciem stringu.
3. **Sprawdź prąd** Prąd znamionowy wynosi 16 A. Porównaj go z prądem stringu.
4. **Zapytaj operatora** Wymagania dotyczące rozłącznika sprawdź u swojego operatora sieci.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Na ile stringów wystarczy jeden rozłącznik DC?

Jeden rozłącznik DC obsługuje jeden string paneli. Przy dwóch stringach potrzebujesz 2 sztuk.

Jakie napięcie i prąd obsługuje rozłącznik?

Rozłącznik pracuje do 1000 V DC i ma prąd znamionowy 16 A.

Czy rozłącznik spełnia wymogi zakładu energetycznego?

Według opisu sklepu spełnia wymogi zakładów energetycznych dla jednego stringu PV. Szczegóły sprawdź u swojego operatora.

Czy mogę go zamontować, gdy falownik ma wbudowany rozłącznik DC?

Rozłącznik jest przydatny zwłaszcza wtedy, gdy falownik nie ma własnego rozłącznika DC. Wymagania sprawdź u operatora sieci.

Ile biegunów ma rozłącznik?

Rozłącznik jest 4-polowy i przeznaczony do jednego stringu PV.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki i instrukcje w sklepie.

- [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 (wg dokumentacji producenta). 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](#)

Dobierz rozłącznik DC do swojego stringu

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@solarne.info)

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta