Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 22:20

Link do produktu: https://solarne.info/mini-rozdzielnia-dc-1000v-fotowoltaika-1-string-p-6519.html



Mini rozdzielnia DC 1000V fotowoltaika 1 string

Cena brutto	**95,00 zł**
Cena netto	**77,24 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**S880432412**
Producent	**SONET**

Opis produktu

1000 V DC

napięcie rozdzielni

32 A

rozłącznik nadprądowy DC

IP65

stopień ochrony obudowy

1 string

liczba chronionych stringów

O mini rozdzielni DC 1000 V na 1 string

Mini rozdzielnia DC 1000 V to gotowa skrzynka do instalacji fotowoltaicznej, obsługująca 1 string paneli. W obudowie IP65 znajdują się 4 moduły zabudowane na szynie TH35: rozłącznik nadprądowy DC 32 A 2P 1000 V oraz odgromnik DC 1000 V 2P. Klapka chroni aparaty przed kurzem i przypadkowym wyłączeniem.

Rozdzielnia jest dostarczana gotowa do montażu – po stronie instalatora zostaje podłączenie kabli. Waga według karty sklepu wynosi 2 kg. Producent nie jest wskazany w karcie, dlatego dalsze parametry (np. klasa odgromnika) warto potwierdzić w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest mini rozdzielnia DC 1000 V

Instalator PV

Idealne dla: idealne dla instalatorów małych systemów

Przykład: Gotowa skrzynka z rozłącznikiem 32 A i odgromnikiem oszczędza czas montażu.

Właściciel małej instalacji

Idealne dla: idealne dla instalacji z jednym stringiem

Przykład: Jeden string o napięciu do 1000 V DC wymaga jednej rozdzielni.

⚡

Użytkownik rozbudowujący system

Idealne dla: idealne dla dodatkowego stringu

Przykład: Osobna rozdzielnia pozwala zabezpieczyć kolejny string.

Montaż na zewnątrz

Idealne dla: idealne dla miejsc narażonych na kurz

Przykład: Obudowa IP65 i klapka chronią aparaty przed kurzem.

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) rozłącznik DC 32 A 2P 1000 V i odgromnik DC w jednej skrzynce, (2) obudowa IP65 z klapką chroniącą przed kurzem i przypadkowym wyłączeniem, (3) gotowość do montażu – wystarczy podłączyć kable.

Czego trzeba być świadomym: rozdzielnia obsługuje tylko 1 string, więc przy kilku stringach potrzebne są kolejne zestawy lub większa rozdzielnia. Prąd stringu nie może przekraczać 32 A, a montaż i podłączenie kabli powinna wykonać osoba z uprawnieniami.

Podsumowanie: to prosta, gotowa rozdzielnia DC dla jednego stringu PV do 1000 V i 32 A. Wybierz ją do małych instalacji, a przy większych sprawdź wersje na więcej stringów.

Jak działa mini rozdzielnia DC

Rozłącznik nadprądowy DC:

Odgromnik DC:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna mini rozdzielni DC 1000 V

Informacje ogólne	
Typ produktu	Mini rozdzielnia DC do fotowoltaiki

Kategoria	Akcesoria elektryczne – kable, wtyczki, puszki, bezpieczniki
Liczba stringów	1
Waga	2 kg
Parametry elektryczne	
Napięcie DC	1000 V
Rozłącznik nadprądowy DC	32 A, 2P, 1000 V
Odgromnik DC	1000 V, 2P
Producent	wg dokumentacji producenta
Budowa	
Stopień ochrony	IP65
Montaż aparatów	4 moduły na szynie TH35
Dodatkowe	klapka chroniąca przed kurzem i przypadkowym wyłączeniem

Zastosowania mini rozdzielni DC 1000 V

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki.

Zobacz akcesoria elektryczne →

Falowniki on-grid

Klasyczne falowniki on-grid.

Zobacz falowniki on-grid →

Elementy montażowe PV

Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych.

Zobacz elementy montażowe →

Jak dobrać mini rozdzielnię DC

1. **1. Policz stringi** Ta rozdzielnia obsługuje 1 string; przy większej liczbie stringów potrzebne są kolejne.
2. **2. Sprawdź napięcie** Napięcie stringu nie może przekraczać 1000 V DC.
3. **3. Sprawdź prąd** Rozłącznik ma 32 A, więc prąd stringu musi mieścić się w tej wartości.
4. **4. Zaplanuj miejsce** Obudowa ma IP65, ale pamiętaj o wygodnym dostępie do klapki i kabli.

Wyposażenie i gotowość do montażu

- Klapka chroniąca przed kurzem i przypadkowym wyłączeniem
- 4 moduły zabudowane na szynie TH35.
- Rozłącznik nadprądowy DC 32A 2P 1000V
- Odgromnik DC 1000V 2P
- Gotowa do montażu – wystarczy podłączyć kable

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Ile stringów obsługuje mini rozdzielnia DC 1000 V?

Rozdzielnia jest przeznaczona dla 1 stringu paneli fotowoltaicznych o napięciu do 1000 V DC.

Jakie aparaty są w mini rozdzielni DC?

W skrzynce są 4 moduły na szynie TH35: rozłącznik nadprądowy DC 32 A 2P 1000 V oraz odgromnik DC 1000 V 2P.

Jaki stopień ochrony ma mini rozdzielnia DC?

Obudowa ma stopień ochrony IP65, a dodatkowa klapka chroni aparaty przed kurzem i przypadkowym wyłączeniem.

Ile waży mini rozdzielnia DC 1000 V na 1 string?

Według karty sklepu waga produktu wynosi 2 kg.

Czy mini rozdzielnia DC jest gotowa do montażu?

Tak, rozdzielnia jest dostarczana jako gotowa skrzynka – wystarczy podłączyć kable. Montaż powinna wykonać osoba z odpowiednimi uprawnieniami.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o różnicach między systemami PV przeczytasz na blogu.

- Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?

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

Gotowa rozdzielnia DC dla jednego stringu

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta