Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 08:35

Link do produktu: https://solarne.info/symulator-stringu-paneli-pv-2000w-dc-0-300v-0-6a-regulowany-p-5425.html



Symulator stringu paneli PV 2000W DC 0-300V 0-6A regulowany

Cena brutto	**899,00 zł**
Cena netto	**730,89 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S1122334451643**
Producent	**SONET**

Opis produktu

2000 W

moc maksymalna

0-300 V

regulowane napięcie DC

0-6 A

regulowane natężenie DC

bez LCD

wersja bez wyświetlacza

O symulatorze stringu paneli PV 2000 W

Symulator stringu paneli PV 2000 W **zastępuje rzeczywisty łańcuch ogniw fotowoltaicznych**, dzięki czemu falowniki i instalacje PV można testować w warunkach laboratoryjnych, bez paneli i bez czekania na słońce. To wersja bez wyświetlacza LCD.

Napięcie wyjściowe DC (0-300 V) i natężenie (0-6 A) są regulowane, a maksymalna moc wynosi 2000 W. Urządzenie można sterować na przykład przez inteligentne gniazdko WiFi. Jest przeznaczone wyłącznie dla osób z uprawnieniami elektrycznymi.

Dla kogo jest symulator stringu PV

Serwis PV

Idealne dla: Serwisanci falowników fotowoltaicznych

Przykład: Test falownika bez montażu paneli

Laboratoria R&D

Idealne dla: Zespoły rozwijające i badające urządzenia PV

Przykład: Powtarzalne warunki zasilania DC

Testy off-grid

Idealne dla: Osoby sprawdzające falowniki off-grid

Przykład: Regulacja napięcia 0-300 V i prądu 0-6 A

Uprawnieni elektrycy

Idealne dla: Osoby z uprawnieniami elektrycznymi

Przykład: Praca w zabezpieczonym pomieszczeniu

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) regulowane napięcie 0-300 V i natężenie 0-6 A; (2) moc do 2000 W; (3) możliwość sterowania np. przez inteligentne gniazdko WiFi.

Czego trzeba być świadomym: urządzenie ma eksponowane zaciski 230 V AC i 300 V DC, więc wolno go używać wyłącznie w zabezpieczonym pomieszczeniu i tylko z uprawnieniami elektrycznymi. To wersja bez wyświetlacza LCD. Producent ani szczegółowe parametry dodatkowe nie zostały podane w karcie.

Podsumowanie: Symulator stringu PV 2000 W to narzędzie do testowania falowników off-grid w laboratorium lub serwisie. Przed zakupem sprawdź, czy zakres 0-300 V / 0-6 A pasuje do testowanych urządzeń.

Jedna opinia klienta (5/5) chwali urządzenie za to, że poradziło sobie z zasilaniem falownika, przy którym inne zasilacze się wyłączały. To subiektywna opinia jednego użytkownika, nie parametr urządzenia.

★★★★★ 5,0 / 5 – średnia ocen klientów (1 opinia w sklepie)

Co wyróżnia ten symulator

Zastępuje panele:

Regulacja napięcia i prądu:

Bezpieczeństwo pracy:

Specyfikacja techniczna symulatora stringu paneli PV 2000 W

Dane ogólne	
Typ produktu	symulator stringu paneli PV (regulowane źródło DC)
Wersja	bez wyświetlacza LCD
Moc maksymalna	2000 W
Parametry wyjściowe	
Napięcie wyjściowe DC	0-300 V (regulowane)
Natężenie DC	0-6 A (regulowane)
Sterowanie	np. przez inteligentne gniazdko WiFi
Zastosowanie i bezpieczeństwo	
Zastosowanie	testowanie falowników off-grid, laboratoria R&D, serwis PV
Wymagane uprawnienia	uprawnienia elektryczne
Producent	wg dokumentacji producenta

Zastosowania symulatora stringu PV

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki i puszki do instalacji PV

Akcesoria elektryczne →

Falowniki off-grid

Inwertery hybrydowe niskonapięciowe

Falowniki hybrydowe →

Falowniki on-grid

Klasyczne falowniki sieciowe

Falowniki on-grid →

Zestawy elektrowni

Kompletne zestawy elektrowni słonecznych

Zestawy elektrowni słonecznych →

Jak dobrać symulator stringu PV

1. **Sprawdź zakres napięcia** Porównaj zakres 0-300 V z napięciem wejściowym testowanego falownika.
2. **Sprawdź prąd** Zakres 0-6 A i moc 2000 W muszą wystarczać do testu przy docelowym obciążeniu.
3. **Zaplanuj miejsce pracy** Zaciski są eksponowane, więc przygotuj zabezpieczone pomieszczenie i pracuj tylko z uprawnieniami elektrycznymi.
4. **Rozważ sterowanie** Urządzenie można sterować np. przez inteligentne gniazdko WiFi; to wersja bez wyświetlacza LCD.

Instrukcja i uwagi sklepu

Uwaga: Urządzenie przeznaczone wyłącznie dla osób z uprawnieniami elektrycznymi. Eksponowane zaciski 230 V AC i 300 V DC – używać tylko w zabezpieczonym pomieszczeniu.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do czego służy symulator stringu paneli PV?

Zastępuje rzeczywisty łańcuch paneli fotowoltaicznych, dzięki czemu można testować falowniki, zwłaszcza off-grid, w warunkach laboratoryjnych.

Jaki zakres napięcia i prądu ma urządzenie?

Napięcie wyjściowe DC wynosi 0-300 V, a natężenie 0-6 A. Oba parametry są regulowane, a moc maksymalna to 2000 W.

Czy urządzenie ma wyświetlacz LCD?

Nie, to wersja bez wyświetlacza LCD. Można je sterować na przykład przez inteligentne gniazdko WiFi.

Kto może używać symulatora?

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie dla osób z uprawnieniami elektrycznymi, ponieważ ma eksponowane zaciski 230 V AC i 300 V DC.

Gdzie wolno go używać?

Tylko w zabezpieczonym pomieszczeniu, ze względu na eksponowane zaciski 230 V AC i 300 V DC.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o systemach off-grid przeczytasz w poradnikach sklepu.

- Systemy off-grid na działkę, camper, łódkę
- Różnice między 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

Symulator stringu PV 2000 W do testów falowników

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta