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

Link do produktu: https://solarne.info/rozdzielnia-dc-600v-fotowoltaika-1-string-ip65-p-5981.html



Rozdzielnia DC 600V fotowoltaika 1 string IP65

Cena brutto	**195,00 zł**
Cena netto	**158,54 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S880432418**
Producent	**SONET**

Opis produktu

600 V DC

napięcie wg nazwy produktu

1 string

liczba obsługiwanych stringów

IP65

stopień ochrony obudowy

6 + 2

moduły zabudowane i wolne na TH35

O rozdzielni DC 600 V na 1 string IP65

Rozdzielnia DC 600 V to kompletna, okablowana skrzynka do instalacji fotowoltaicznej na jeden string. Według opisu sklepu chroni string przed przeciążeniami, przepięciami i zwarciami, a hermetyczna obudowa IP65 zapewnia ochronę przed kurzem i wodą. Na szynie TH35 jest 6 modułów zabudowanych i 2 wolne.

Rozdzielnica jest okablowana kablami solarnymi 4 mm² i LGY, ma złączki MC4 oraz dławik kablowy, i jest opisana jako gotowa do montażu. Karta produktu podaje w różnych miejscach różne wartości napięcia (600 V lub 500 V) i prądu (32 A lub 16 A), dlatego dokładne parametry potwierdź ze sklepem przed zamówieniem. Montaż powierz elektrykowi z uprawnieniami.

Dla kogo jest rozdzielnia DC na 1 string

Właściciel małej instalacji PV

Idealne dla: Jeden string

Przykład: Rozdzielnia zabezpiecza jeden string paneli, w tym wyłącznikiem DC i ogranicznikiem przepięć.

Instalator fotowoltaiki

Idealne dla: Gotowa skrzynka

Przykład: Okablowana skrzynka z MC4 i dławikiem skraca czas montażu i ogranicza liczbę połączeń.

Użytkownik instalacji na zewnątrz

Idealne dla: Obudowa IP65

Przykład: Hermetyczna obudowa IP65 chroni aparaturę przed kurzem i wodą.

⚡

Projektant instalacji

Idealne dla: Rozbudowa o wolne moduły

Przykład: Dwa wolne miejsca na szynie TH35 pozwalają dołożyć dodatkową aparaturę.

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) Kompletna, okablowana rozdzielnia z wyłącznikiem DC, ogranicznikiem przepięć i bezpiecznikami. (2) Obudowa IP65. (3) Dwa wolne moduły na szynie TH35.

Czego trzeba być świadomym: rozdzielnia obsługuje jeden string. Karta podaje różne wartości napięcia (600 V i 500 V) oraz prądu (32 A i 16 A), więc potwierdź je przed zakupem i sprawdź zgodność z napięciem Voc stringu. Montaż wykonuje elektryk.

Podsumowanie: to okablowana rozdzielnia DC na jeden string w obudowie IP65 z aparaturą ochronną. Wybierz ją do małej instalacji PV, po potwierdzeniu napięcia i prądu ze sklepem.

Co zawiera rozdzielnia DC dla 1 stringu

Zabezpieczenie nadprądowe:

Ochrona przepięciowa:

W praktyce:

Specyfikacja techniczna rozdzielni DC 600 V na 1 string

Dane ogólne	
Rodzaj	rozdzielnia DC do fotowoltaiki, 1 string
Napięcie wg nazwy produktu	600 V DC
Stopień ochrony	IP65
Waga	3 kg

Wyposażenie	
Wyłącznik nadprądowy DC	1 szt., 2-polowy, 32 A
Odgromnik DC	1 szt., 2-polowy, 600 V
Obudowy z wkładką bezpiecznikową	2 szt., 32 A
Zajęte pola	6, plus 2 wolne na szynie TH35
Okablowanie	
Kable	solarne 4 mm² i LGY
Złączki	MC4
Dławik	kablowy w zestawie
Montaż	gotowa do montażu

Zastosowania rozdzielni DC na 1 string

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 →

Falowniki on-grid

Klasyczne falowniki sieciowe.

Zobacz falowniki on-grid →

Jak dobrać rozdzielnię DC

1. **1. Policz stringi** Ta rozdzielnia jest przeznaczona na jeden string paneli.
2. **2. Sprawdź napięcie** Voc stringu musi mieścić się w napięciu aparatury, a karta podaje 600 V lub 500 V.
3. **3. Sprawdź prąd** Dopasuj prąd stringu do aparatury 32 A i potwierdź go ze sklepem.
4. **4. Zaplanuj montaż** Wybierz miejsce montażu i zleć instalację elektrykowi z uprawnieniami.

Wyposażenie rozdzielnicy

Wyposażenie rozdzielnicy:

1 x wyłącznik nadprądowy DC 32A, 2-polowy

1 x odgromnik DC 600V, 2-polowy

2 x obudowa z wkładką bezpiecznikową 32A

Razem 6 pól wykorzystanych

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Na ile stringów jest rozdzielnia?

Rozdzielnia jest przeznaczona na jeden string instalacji fotowoltaicznej.

Co zawiera rozdzielnia?

Zestaw obejmuje wyłącznik nadprądowy DC 32 A, odgromnik DC 600 V i dwie obudowy z wkładką bezpiecznikową 32 A.

Jaki ma stopień ochrony?

Hermetyczna obudowa ma stopień ochrony IP65, czyli ochronę przed kurzem i wodą.

Czy rozdzielnia jest okablowana?

Tak, według opisu sklepu jest okablowana kablami solarnymi 4 mm² i LGY, ze złączkami MC4 i dławikiem kablowym.

Jakie napięcie i prąd obsługuje rozdzielnia?

Nazwa podaje 600 V, a karta w jednym miejscu 500 V i 16 A, więc potwierdź napięcie i prąd ze sklepem.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki o instalacjach fotowoltaicznych i różnicach między systemami.

- 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 Twojego stringu

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta