Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 08:38

Link do produktu: https://solarne.info/rozdzielnia-natynkowa-18p-ip65-1000v-hermetyczna-rh-18-p-5340.html



Rozdzielnia natynkowa 18P IP65 1000V hermetyczna RH-18

Cena brutto	**139,00 zł**
Cena netto	**113,01 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S880432342**
Producent	**SONET**

Opis produktu

18

modułów (18P)

IP65

stopień ochrony

1000 V

napięcie pracy DC

2,5 kg

waga

O rozdzielni natynkowej 18P IP65

Rozdzielnia natynkowa 18P IP65 to **hermetyczna skrzynka rozdzielcza na 18 pól**, która pozwala zamontować zabezpieczenia AC i DC instalacji fotowoltaicznej w jednym miejscu. Obudowa ma stopień ochrony IP65 i jest odporna na kurz i wodę.

Według opisu sklepu napięcie pracy po stronie DC sięga 1000 V, a po stronie AC przewidziano m.in. odgromnik 230 V oraz wyłącznik lub różnicówkę, np. 16 A dla inwertera 3 kW. Karta opisuje skrzynkę do montażu zabezpieczeń i nie potwierdza, jakie aparaty są w zestawie, dlatego zakres dostawy potwierdź przed zakupem. Dobór zabezpieczeń do instalacji powinien wykonać uprawniony elektryk.

Dla kogo jest rozdzielnia 18P IP65

□□

Instalator PV

Idealne dla: Zabezpieczenia w jednym miejscu

Przykład: Obudowa na 18 modułów dla aparatów AC i DC.

□□

Właściciel instalacji z inwerterem

Idealne dla: Ochrona przy inwerterze

Przykład: Skrzynka natynkowa na zabezpieczenia strony AC i DC.

□□

Użytkownik instalacji zewnętrznej

Idealne dla: IP65

Przykład: Hermetyczna obudowa odporna na kurz i wodę.

⚡

Projektant instalacji DC do 1000 V

Idealne dla: Napięcie pracy DC

Przykład: Opis sklepu podaje napięcie pracy DC do 1000 V.

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) stopień ochrony IP65, odporność na kurz i wodę; (2) pojemność 18 modułów i montaż natynkowy; (3) miejsce na zabezpieczenia AC i DC w jednej obudowie.

Czego trzeba być świadomym: karta nie potwierdza, jakie aparaty (odgromniki, bezpieczniki, wyłączniki) są w zestawie, ani nie podaje wymiarów obudowy. Dobór zabezpieczeń zależy od inwertera i instalacji, a montaż powinien wykonać uprawniony elektryk.

Podsumowanie: Rozdzielnia RH-18 (18P IP65) to hermetyczna skrzynka na zabezpieczenia AC i DC instalacji PV. Przed zakupem potwierdź zakres dostawy i dobierz aparaty do swojego inwertera.

Jak działa rozdzielnia AC/DC w instalacji PV

Strona DC:

Strona AC:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna rozdzielni 18P IP65

Obudowa	
Typ	Rozdzielnia natynkowa, hermetyczna

Pojemność	18 modułów (18P)
Stopień ochrony	IP65
Waga	2,5 kg
Parametry elektryczne	
Napięcie pracy DC	Do 1000 V
Zastosowanie	Zabezpieczenia AC i DC instalacji PV
Przykładowa ochrona AC	Odgromnik 230 V, wyłącznik lub różnicówka
Montaż	
Sposób montażu	Natynkowy
Wymiary obudowy	Wg dokumentacji producenta
Zakres dostawy aparatów	Do potwierdzenia ze sprzedawcą

Zastosowania rozdzielni 18P IP65

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki.

Zobacz akcesoria elektryczne →

Falowniki on-grid

Klasyczne falowniki do instalacji PV.

Zobacz falowniki on-grid →

Jak dobrać rozdzielnię do instalacji PV

1. **Policz aparaty** Rozdzielnia ma 18 modułów. Policz, ile miejsca zajmą zabezpieczenia AC i DC.
2. **Sprawdź napięcie DC** Opis sklepu podaje napięcie pracy DC do 1000 V. Porównaj z napięciem stringów.
3. **Dobierz zabezpieczenia AC** Przykładowo wyłącznik 16 A odpowiada inwerterowi 3 kW. Dobór potwierdź dla swojego inwertera.
4. **Potwierdź zakres dostawy** Karta nie potwierdza, jakie aparaty są w zestawie. Zapytaj sprzedawcę.

Najważniejsze cechy

- Stopień ochrony IP65 – odporna na kurz i wodę
- Napięcie pracy DC do 1000V – kompatybilna z odgromnikami i bezpiecznikami DC 10A
- Strona AC: odgromnik 230V, wyłącznik nadprądowy lub różnicówka (np. 16A dla inwertera 3kW)
- Montaż natynkowy – szybki i wygodny

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Ile modułów mieści rozdzielnia 18P IP65?

Rozdzielnia ma pojemność 18 modułów i montaż natynkowy, zgodnie z opisem sklepu.

Jaki stopień ochrony ma ta rozdzielnia?

Obudowa ma stopień ochrony IP65, jest hermetyczna i odporna na kurz i wodę.

Do jakiego napięcia DC jest rozdzielnia?

Opis sklepu podaje napięcie pracy DC do 1000 V.

Jakie zabezpieczenia można zamontować po stronie AC?

Według opisu m.in. odgromnik 230 V oraz wyłącznik lub różnicówkę, np. 16 A dla inwertera 3 kW.

Ile waży rozdzielnia natynkowa 18P IP65?

Waga rozdzielni podana w karcie produktu to 2,5 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o doborze instalacji znajdziesz w poradnikach sklepu.

- 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

Hermetyczna rozdzielnia AC/DC do PV

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta