Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:02

Link do produktu: https://solarne.info/wyposazona-obudowa-natynkowa-do-instalacji-3kw-lub-mniejszej-1-fazowej-p-202.html



Wyposażona obudowa natynkowa do instalacji 3kW lub mniejszej 1-fazowej

Cena brutto	**225,72 zł**
Cena netto	**183,51 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**SONET**

Opis produktu

3kW

maks. moc obsługiwanej instalacji

1-faza

liczba faz zasilania

12 pól

wielkość obudowy natynkowej

1000V

napięcie ochronnika DC

O wyposażonej obudowie natynkowej do 3kW

Zestaw zawiera wyposażoną skrzynkę elektryczną do instalacji fotowoltaicznej o mocy do 3kW, jednofazowej. W obudowie natynkowej 12-polowej zamontowane są: ochronnik przeciwprzepięciowy 1000V po stronie DC, wyłącznik różnicowy 16A 230V po stronie AC oraz ochronnik przeciwprzepięciowy 230V po stronie AC.

Elementy w zestawie nie są ze sobą połączone - wykonanie połączeń elektrycznych leży po stronie instalatora. Jeśli falownik nie ma wbudowanego rozłącznika DC (większość falowników go posiada), skrzynkę należy dodatkowo wyposażyć w taki rozłącznik.

Dla kogo jest ta obudowa natynkowa

⚡

Instalacje jednofazowe do 3kW

Idealne dla: Właścicieli małych instalacji PV na 1 fazę

Przykład: Obudowa 12-polowa z ochronnikami DC 1000V i AC 230V

□□

Ochrona przeciwprzepięciowa DC i AC

Idealne dla: Instalatorów chcących zabezpieczyć instalację po obu stronach

Przykład: Ochronnik DC 1000V oraz ochronnik AC 230V w jednej obudowie

□□

Falowniki bez wbudowanego rozłącznika DC

Idealne dla: Sytuacje, gdy falownik nie ma własnego rozłącznika DC

Przykład: Skrzynkę można doposażyć w rozłącznik DC

□□

Montaż i okablowanie we własnym zakresie

Idealne dla: Instalatorów montujących i łączących elementy samodzielnie

Przykład: Elementy fabrycznie niepołączone - wymagane samodzielne okablowanie

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) komplet zawiera ochronę przeciwprzepięciową po stronie DC i AC w jednej obudowie, (2) wyłącznik różnicowy 16A zabezpiecza obwód AC, (3) obudowa 12-polowa daje miejsce na rozłącznik DC, jeśli falownik go nie ma.

Czego trzeba być świadomym: elementy w zestawie nie są fabrycznie połączone - wykonanie okablowania i zgodność z instalacją elektryczną leży po stronie instalatora. Zestaw jest przeznaczony wyłącznie do instalacji jednofazowych do 3kW.

Podsumowanie: To praktyczny zestaw komponentów zabezpieczających dla małych instalacji PV do 3kW na 1 fazę, wymagający jednak samodzielnego montażu i okablowania przez uprawnioną osobę.

Co zawiera ten zestaw

Ochrona przeciwprzepięciowa DC i AC:

Rozłącznik DC:

Co to oznacza w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu

Parametry instalacji	
Maksymalna moc instalacji	do 3kW
Liczba faz	1 (jednofazowa)
Wielkość obudowy natynkowej	12 pól

Ochrona i zabezpieczenia	
Ochronnik przeciwprzepięciowy DC	1000V
Ochronnik przeciwprzepięciowy AC	230V
Wyłącznik różnicowy	16A, 230V, strona AC
Montaż	
Rozłącznik DC	doposażenie zalecane, jeśli falownik go nie ma
Stan fabryczny elementów	niepołączone - wymagane samodzielne okablowanie

Zastosowania zestawu

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne do PV

Zobacz inne akcesoria elektryczne do instalacji fotowoltaicznych.

Zobacz akcesoria elektryczne →

Elementy montażowe do instalacji PV

Dodatkowe elementy montażowe do uzupełnienia instalacji.

Zobacz elementy montażowe PV →

Jak dobrać tę obudowę

1. **Sprawdź moc i liczbę faz instalacji** Zestaw jest przeznaczony do instalacji fotowoltaicznych o mocy do 3kW, jednofazowych.
2. **Sprawdź, czy falownik ma wbudowany rozłącznik DC** Większość falowników ma go wbudowany, ale jeśli nie - skrzynkę trzeba doposażyć w rozłącznik DC.
3. **Zaplanuj samodzielne okablowanie** Elementy w zestawie nie są fabrycznie połączone - konieczne jest wykonanie połączeń elektrycznych zgodnie z instalacją.
4. **Zweryfikuj zgodność napięć** Ochronnik DC działa przy 1000V, a ochronnik AC i wyłącznik różnicowy przy 230V - sprawdź zgodność z parametrami swojej instalacji.

Zawartość zestawu i uwagi montażowe

1. Ochronnik przeciwprzepięciowy 1000V po stronie DC

2. Wyłącznik różnicowy 16A 230V po stronie AC

3. Ochronnik przeciwprzepięciowy 230V po stronie AC

4. Obudowa natynkowa 12 pól

Jeśli falownik nie ma rozłącznika DC wbudowanego należy skrzynkę wyposażyć w taki rozłącznik. Większość ma wbudowany taki rozłącznik

UWAGA: Elementy nie są podłączone. Trzeba samodzielnie wykonać połączenia.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do jakiej mocy instalacji pasuje ta obudowa natynkowa?

Zestaw jest przeznaczony do instalacji fotowoltaicznych o mocy do 3kW, jednofazowych.

Czy elementy w zestawie są ze sobą połączone?

Nie. Elementy są fabrycznie niepołączone - wszystkie połączenia elektryczne trzeba wykonać samodzielnie, zgodnie ze schematem instalacji.

Czy potrzebuję dodatkowego rozłącznika DC?

Jeśli falownik nie ma wbudowanego rozłącznika DC, należy doposażyć skrzynkę w taki rozłącznik. Większość falowników ma go

już wbudowany.

Jakie zabezpieczenia zawiera obudowa?

W skład zestawu wchodzą ochronnik przeciwprzepięciowy 1000V po stronie DC, ochronnik przeciwprzepięciowy 230V po stronie AC oraz wyłącznik różnicowy 16A 230V.

Ile pól ma obudowa natynkowa w tym zestawie?

Obudowa natynkowa w tym zestawie ma 12 pól.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej wskazówek instalacyjnych znajdziesz w naszych poradnikach.

- 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 (solarne.info). 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

Zabezpiecz instalację PV do 3kW

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

solarne.info