Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 02:45

Link do produktu: https://solarne.info/wylacznik-roznicowy-1-fazowy-16a-30ma-do-fotowoltaiki-p-255.html

Wyłącznik różnicowy 1-fazowy 16A 30ma do fotowoltaiki

Cena brutto	**49,00 zł**
Cena netto	**39,84 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S95231**
Producent	**SONET**

Opis produktu

16 A

prąd znamionowy

30 mA

czułość, typ AC

230V AC

zasilanie

0,5 kg

waga

O wyłączniku różnicowym 1-fazowym 16A 30mA

Wyłącznik różnicowy 1-fazowy 16A 30mA typu AC chroni obwód po stronie AC falownika on-grid. Reaguje na prąd różnicowy o wartości 30 mA, odłączając obwód w razie upływu prądu do ziemi, co zmniejsza ryzyko porażenia.

Urządzenie jest przeznaczone do instalacji jednofazowej 230V AC i montuje się je na szynie DIN w rozdzielnicy. Waży 0,5 kg. Przed zakupem upewnij się, że prąd wyjściowy falownika nie przekracza 16 A, a szczegółowe dane techniczne sprawdź w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest wyłącznik różnicowy 1-fazowy 16A

□□

Instalator PV

Idealne dla: Zabezpieczenie wyjścia AC falownika

Przykład: Wyłącznik 1-fazowy 16A 30mA na szynę DIN

□□

Właściciel instalacji on-grid

Idealne dla: Rozbudowa lub wymiana zabezpieczeń

Przykład: Ochrona strony AC typu AC 30 mA

⚡

Elektryk

Idealne dla: Wyposażenie rozdzielnicy

Przykład: Montaż na standardowej szynie DIN

□□

Serwis i hurtownia

Idealne dla: Zaopatrzenie w akcesoria elektryczne

Przykład: Popularne zabezpieczenie 1-fazowe

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) czułość 30 mA typu AC zmniejsza ryzyko porażenia, (2) wersja 1-fazowa 16 A jest przeznaczona dla falowników jednofazowych, (3) montaż na szynie DIN jest standardowy.

Czego trzeba być świadomym: wyłącznik typu AC nie jest przeznaczony do wykrywania prądów stałych, więc zawsze sprawdź wymagania producenta falownika. Prąd wyjściowy falownika nie powinien przekraczać 16 A. Normy i inne dane sprawdź w dokumentacji producenta. Montaż powinien wykonać uprawniony elektryk.

Podsumowanie: to jednofazowy wyłącznik różnicowy 16A 30mA typu AC na szynę DIN dla strony AC falownika on-grid. Przed zakupem porównaj go z wymaganiami falownika i projektem instalacji.

Jak działa wyłącznik różnicowy

Prąd różnicowy:

Ochrona ludzi:

Rozdzielnica AC:

Specyfikacja techniczna wyłącznika różnicowego 1-fazowego 16A 30mA

Parametry elektryczne	
Prąd znamionowy	16 A
Czułość	30 mA
Typ	AC
Napięcie znamionowe	230V AC

Instalacja	
Montaż	na szynie DIN
Układ	1-fazowy
Zastosowanie	strona AC falownika on-grid
Waga	0,5 kg
Dane dodatkowe	
Liczba biegunów	2P (1-fazowy)
Normy	wg dokumentacji producenta
Producent	wg dokumentacji producenta

Zastosowania wyłącznika różnicowego 1-fazowego

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki

Zobacz akcesoria elektryczne →

Falowniki on-grid

Inwertery do instalacji PV

Zobacz falowniki on-grid →

Jak dobrać wyłącznik różnicowy do falownika

1. **Sprawdź prąd falownika** Wyłącznik ma 16 A. Prąd wyjściowy falownika nie powinien go przekraczać.
2. **Sprawdź układ sieci** Urządzenie jest 1-fazowe, do sieci 230V AC.
3. **Sprawdź wymagania falownika** Typ AC może nie spełniać wymagań każdego falownika. Zajrzyj do jego instrukcji.
4. **Zleć montaż** Montaż na szynie DIN powinien wykonać uprawniony elektryk.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do jakiej instalacji jest wyłącznik?

Wyłącznik jest 1-fazowy i przeznaczony do ochrony strony AC falownika on-grid w sieci 230V AC.

Co oznacza czułość 30 mA?

To wartość prądu różnicowego, przy której wyłącznik odłącza obwód. Zmniejsza to ryzyko porażenia prądem.

Czy wyłącznik pasuje do każdego falownika?

Nie. Prąd wyjściowy falownika nie powinien przekraczać 16 A, a wymagania sprawdź w instrukcji falownika.

Jak się go montuje?

Wyłącznik montuje się na szynie DIN w rozdzielnicy. Montaż powinien wykonać uprawniony elektryk.

Czy trzeba go testować?

Wyłączniki różnicowe mają przycisk testowy. Warto sprawdzać go okresowo, według zaleceń producenta.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz inne poradniki i instrukcje w sklepie.

- 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

Zabezpiecz stronę AC falownika

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta