Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 16:19

Link do produktu: https://solarne.info/wylacznik-nadpradowy-1-fazowy-16a-na-szyne-din-p-1611.html



Wyłącznik nadprądowy 1-fazowy 16A na szynę DIN

Cena brutto	**9,00 zł**
Cena netto	**7,32 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S88033244**
Producent	**SONET**

Opis produktu

16 A

prąd znamionowy

1-fazowy

wersja jednofazowa

DIN 35 mm

montaż na szynie

0,5 kg

waga z karty produktu

O wyłączniku nadprądowym 16 A

Wyłącznik nadprądowy 1-fazowy 16 A to bezpiecznik automatyczny montowany na szynie DIN 35 mm. Chroni obwód elektryczny przed przeciążeniem i zwarciem i jest przeznaczony do instalacji elektrycznych, także w układach fotowoltaicznych.

Wyłącznik montuje się w rozdzielnicy na standardowej szynie, co ułatwia instalację i późniejszą wymianę. Charakterystykę wyzwalania, zdolność zwarciową i napięcie pracy należy sprawdzić **w dokumentacji producenta**.

Dla kogo jest wyłącznik nadprądowy 16 A

Elektryk

Idealne dla: idealne dla rozdzielnic

Przykład: Zabezpieczenie obwodu 1-fazowego o prądzie do 16 A na szynie DIN.

Instalator PV

Idealne dla: idealne dla obwodów AC

Przykład: Zabezpieczenie jednofazowego obwodu falownika po stronie AC, po sprawdzeniu danych w dokumentacji.

Właściciel domu

Idealne dla: idealne dla modernizacji rozdzielnicy

Przykład: Wymiana lub rozbudowa zabezpieczeń w szafce na szynę DIN.

Serwis

Idealne dla: idealne dla zamiany

Przykład: Zamiennik wyłącznika 16 A w istniejącej rozdzielnicy.

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) prąd znamionowy 16 A, (2) montaż na standardowej szynie DIN 35 mm, (3) ochrona przed przeciążeniem i zwarciem.

Czego trzeba być świadomym: to wyłącznik 1-fazowy – nie nadaje się do obwodów trójfazowych bez dodatkowych biegunów. Do zabezpieczania obwodów prądu stałego DC (np. strun paneli PV) potrzebny jest wyłącznik przeznaczony do DC, więc sprawdź przeznaczenie w dokumentacji. Dobór prądu do przekroju przewodu zawsze zleć elektrykowi.

Podsumowanie: Wyłącznik nadprądowy 16 A na szynę DIN to podstawowe zabezpieczenie obwodu 1-fazowego. Przed zakupem potwierdź charakterystykę i rodzaj prądu (AC/DC) w dokumentacji producenta.

Jak działa wyłącznik nadprądowy

Ochrona przed przeciążeniem i zwarciem:

Prąd 16 A i montaż DIN:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna wyłącznika nadprądowego 16 A

Parametry	
Prąd znamionowy	16 A
Liczba faz	1 (jednofazowy)
Typ	Wyłącznik nadprądowy (bezpiecznik automatyczny)
Montaż	
Szyna	DIN 35 mm
Ochrona	Przeciążenie i zwarcie
Dane uzupełniające	

Charakterystyka wyzwalania	wg dokumentacji producenta
Zdolność zwarciowa	wg dokumentacji producenta
Waga (z karty produktu)	0,5 kg
Kategoria w sklepie	Akcesoria elektryczne

Zastosowania wyłącznika nadprądowego 16 A

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki, bezpieczniki.

Zobacz akcesoria elektryczne →

Falowniki

Falowniki fotowoltaiczne on-grid i off-grid.

Zobacz falowniki →

Jak dobrać wyłącznik nadprądowy 16 A

1. **Dopasuj do przewodu** Prąd wyłącznika musi odpowiadać przekrojowi i obciążalności przewodu w obwodzie. Dobór zlecaj elektrykowi.
2. **Sprawdź rodzaj obwodu** Model jest 1-fazowy. Dla obwodów trójfazowych potrzebne są wyłączniki wielobiegunowe, a dla DC aparaty przeznaczone do DC.
3. **Sprawdź charakterystykę** Charakterystykę wyzwalania i zdolność zwarciową znajdziesz w dokumentacji producenta.
4. **Sprawdź miejsce w rozdzielnicy** Wyłącznik montuje się na szynie DIN 35 mm. Upewnij się, że w rozdzielnicy jest wolne miejsce.

Dane wyłącznika

- Prąd znamionowy: 16 A
- Liczba faz: 1
- Montaż: szyna DIN 35 mm
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem i zwarciem

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaki prąd znamionowy ma wyłącznik nadprądowy 16 A?

Prąd znamionowy wynosi 16 A, a wyłącznik jest w wersji 1-fazowej.

Jak montuje się ten wyłącznik nadprądowy?

Wyłącznik montuje się na szynie DIN 35 mm w rozdzielnicy elektrycznej.

Przed czym chroni wyłącznik nadprądowy 16 A?

Chroni obwód przed przeciążeniem i zwarciem, rozłączając go po przekroczeniu dopuszczalnego prądu.

Czy wyłącznik 16 A nadaje się do obwodów DC paneli PV?

To wyłącznik nadprądowy, a obwody DC wymagają aparatów przeznaczonych do DC. Sprawdź dokumentację producenta.

Ile waży wyłącznik nadprądowy 1-fazowy 16 A?

Według karty produktu waga wyłącznika wynosi 0,5 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej wskazówek o instalacjach 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

Zabezpieczenie 16 A na szynę DIN

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta