Dane aktualne na dzień: 15-10-2026 22:55

Link do produktu: https://solarne.info/wylacznik-roznicowy-1-fazowy-40a-30ma-do-falownika-p-4190.html

Wyłącznik różnicowy 1-fazowy 40A 30mA do falownika

Cena brutto	**55,00 zł**
Cena netto	**44,72 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S95343**
Producent	**SONET**

Opis produktu

40 A

prąd znamionowy

30 mA

czułość różnicowa

Typ AC

rodzaj wyłącznika

1 faza

liczba faz

O wyłączniku różnicowym 40 A 30 mA

Wyłącznik różnicowy 1-fazowy **40 A / 30 mA** zapewnia ochronę różnicowoprądową na wyjściu AC falownika on-grid. Czułość 30 mA i typ AC odpowiadają danym z karty produktu, a zastosowanie to wyjście AC inwertera on-grid.

Producent opisuje zgodność z falownikami o mocy 5 kW i 10 kW. Waga wyłącznika to 0,5 kg. Przed zakupem upewnij się w dokumentacji swojego falownika, jaki typ i parametry zabezpieczenia różnicowoprądowego zaleca jego producent.

Dla kogo jest ten wyłącznik

☀

Właściciel instalacji PV

Idealne dla: Falownik on-grid 5 kW

Przykład: Ochrona różnicowoprądowa na wyjściu AC falownika 5 kW.

⚡

Instalacja 10 kW

Idealne dla: Falownik on-grid 10 kW

Przykład: Wyłącznik 40 A jest opisany jako zgodny z falownikami 5 kW i 10 kW.

□□

Instalator

Idealne dla: Rozdzielnica AC

Przykład: Element do montażu w obwodzie AC między falownikiem a siecią.

□□

Dom jednofazowy

Idealne dla: Przyłącze 1-fazowe

Przykład: Wyłącznik jednofazowy do instalacji z falownikiem jednofazowym.

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 40 A, (2) czułość 30 mA, typowa dla ochrony osób, (3) dedykowane zastosowanie na wyjściu AC falownika on-grid.

Czego trzeba być świadomym: to wyłącznik typu AC, więc sprawdź w dokumentacji falownika, czy producent nie wymaga innego typu ochrony różnicowoprądowej. Jest jednofazowy – nie wybieraj go do falowników trójfazowych. Montaż w rozdzielnicy powinna wykonać osoba z uprawnieniami.

Podsumowanie: Jednofazowy wyłącznik różnicowy 40 A / 30 mA typu AC do wyjścia AC falownika on-grid 5–10 kW. Zweryfikuj zalecenia producenta falownika przed zakupem.

Jak działa wyłącznik różnicowoprądowy

Wykrywanie prądu upływu:

Miejsce w instalacji PV:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna wyłącznika różnicowego 40 A 30 mA

Parametry elektryczne	
Typ produktu	Wyłącznik różnicowoprądowy
Liczba faz	1
Prąd znamionowy	40 A
Czułość różnicowa	30 mA
Rodzaj	Typ AC

Zastosowanie	
Miejsce montażu	Wyjście AC falownika on-grid
Zgodność	Falowniki 5 kW i 10 kW
Kategoria	Akcesoria elektryczne – bezpieczniki
Inne	
Waga	0,5 kg
Producent	wg dokumentacji producenta

Zastosowania wyłącznika różnicowego

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki, bezpieczniki

Akcesoria elektryczne →

Elektrownie on-grid

Klasyczne elektrownie słoneczne on-grid

Elektrownie on-grid →

Jak dobrać wyłącznik różnicowy

1. **Sprawdź liczbę faz.** To wyłącznik 1-fazowy, więc pasuje do falownika jednofazowego.
2. **Sprawdź prąd i czułość.** Parametry to 40 A i 30 mA; porównaj je z zaleceniem producenta falownika.
3. **Sprawdź typ.** Wyłącznik jest typu AC; zweryfikuj, czy falownik nie wymaga innego typu.
4. **Sprawdź moc falownika.** Opis wskazuje zgodność z falownikami 5 kW i 10 kW.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaki prąd znamionowy ma ten wyłącznik różnicowy?

Prąd znamionowy wynosi 40 A, a czułość różnicowa 30 mA.

Do jakich falowników jest przeznaczony?

Do wyjścia AC falowników on-grid o mocy 5 kW i 10 kW.

Czy to wyłącznik jednofazowy?

Tak, jest to wyłącznik 1-fazowy; do falownika trójfazowego potrzebny jest wyłącznik 3-fazowy.

Jakiego typu jest ten wyłącznik różnicowy?

Zgodnie z danymi karty produktu to typ AC. Zalecany typ dla Twojego falownika sprawdź w jego dokumentacji.

Ile waży wyłącznik?

Waga wyłącznika według karty produktu wynosi 0,5 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o systemach fotowoltaicznych znajdziesz w naszych poradnikach.

- 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

Ochrona różnicowoprądowa wyjścia AC falownika

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

wg dokumentacji producenta