

Link do produktu: <https://solarne.info/stycznik-1-fazowy-25a-do-grzałki-bufora-ciepła-p-3566.html>



Stycznik 1-fazowy 25A do grzałki bufora ciepła

Cena brutto	50,00 zł
Cena netto	40,65 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Producent	SONET

Opis produktu

25 A

prąd znamionowy

do 5,5 kW

obciążenie wg opisu

1-faz.

rodzaj pracy

1 kg

waga wg karty sklepu

O styczniku 1-fazowym 25 A do grzałki bufora

Stycznik 1-fazowy 25 A służy do bezpiecznego podłączenia elektrycznej grzałki w buforze ciepła do wyjścia sterującego pompy ciepła. Sygnał z pompy zasila cewkę stycznika, a stycznik załącza zasilanie grzałki z osobnego źródła, dzięki czemu prąd grzałki nie płynie przez wyjście sterujące pompy.

Prąd znamionowy wynosi 25 A, co według opisu sklepu odpowiada obciążeniu do około 5,5 kW w pracy jednofazowej. Napięcie cewki jest dopasowane do sygnału sterującego pompy, a szczegóły potwierdź w dokumentacji producenta. Waga w karcie sklepu wynosi 1 kg.

Dla kogo jest ten stycznik



Dom z pompą ciepła i buforem

Idealne dla: Grzałka w buforze

Przykład: Załączanie grzałki elektrycznej sygnałem z wyjścia sterującego pompy ciepła.



Instalator pomp ciepła

Idealne dla: Dołączenie grzałki

Przykład: Stycznik 25 A zamiast obciążania wyjścia sterującego pompy.



Grzałka jednofazowa

Idealne dla: Obciążenie do ok. 5,5 kW

Przykład: Praca 1-fazowa przy prądzie do 25 A.



Modernizacja układu grzewczego

Idealne dla: Dodanie grzałki

Przykład: Rozbudowa układu o grzałkę w buforze ciepła.

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) odciąża wyjście sterujące pompy od prądu grzałki, (2) prąd znamionowy 25 A wystarcza dla grzałki do około 5,5 kW, (3) prosty układ: cewka do wyjścia pompy, grzałka z osobnego zasilania.

Czego trzeba być świadomym: stycznik jest jednofazowy i nie nadaje się do grzałek trójfazowych. Karta sklepu nie podaje napięcia cewki, liczby i rodzaju styków ani wymiarów, więc dane te trzeba potwierdzić w dokumentacji producenta przed podłączeniem do pompy. Obwód grzałki wymaga własnego zabezpieczenia nadprądowego, a podłączenie powinna wykonać osoba z uprawnieniami elektrycznymi.

Podsumowanie: Stycznik 1-fazowy 25 A do załączania grzałki bufora ciepła sygnałem z pompy ciepła, dla obciążeń do około 5,5 kW. Sprawdź napięcie cewki i zabezpieczenie obwodu.

Jak działa stycznik w układzie z grzałką

Cewka na wyjściu pompy:

Osobne zasilanie grzałki:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna stycznika 1-fazowego 25 A

Parametry elektryczne	
Typ produktu	Stycznik 1-fazowy do grzałki bufora ciepła
Prąd znamionowy	25 A
Obciążenie (wg opisu)	do ok. 5,5 kW
Rodzaj pracy	1-fazowa
Sterowanie	
Napięcie cewki	Dopasowane do sygnału sterującego pompy

Sterowanie	Cewka podłączana do wyjścia pompy ciepła
Zasilanie grzałki	Z osobnego źródła
Dane ogólne	
Waga (karta sklepu)	1 kg
Kategoria w sklepie	Akcesoria elektryczne - kable, wtyczki, puszki, bezpieczniki
Producent	wg dokumentacji producenta

Zastosowania stycznika 25 A

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki.

[Akcesoria elektryczne →](#)

Pompy ciepła i klimatyzacja

Pompy ciepła i klimatyzacja w ofercie sklepu.

[Pompy ciepła i klimatyzacja →](#)

Elementy montażowe do pomp ciepła

Elementy montażowe do pomp ciepła i klimatyzacji.

[Elementy montażowe do pomp ciepła →](#)

Jak dobrać stycznik do grzałki

1. **Sprawdź moc grzałki** Stycznik 25 A obsługuje według opisu obciążenia do około 5,5 kW w pracy jednofazowej. Policz prąd grzałki z jej mocy i napięcia.
2. **Sprawdź liczbę faz** Stycznik jest jednofazowy. Dla grzałek trójfazowych wybierz stycznik trójfazowy.
3. **Dopasuj cewkę** Napięcie cewki musi odpowiadać sygnałowi sterującemu pompy ciepła. Sprawdź to w dokumentacji.
4. **Zabezpiecz obwód** Obwód grzałki wymaga wyłącznika nadprądowego dobrane do przewodu i grzałki.

Instalacja z opisu sklepu

- Prosta instalacja – cewka na wyjście pompy, zasilanie grzałki z osobnego źródła

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do czego służy stycznik 1-fazowy 25 A?

Do załączania grzałki elektrycznej w buforze ciepła sygnałem z wyjścia sterującego pompy ciepła, z osobnym zasilaniem grzałki.

Jakie obciążenie obsługuje stycznik?

Prąd znamionowy 25 A, co według opisu sklepu odpowiada obciążeniu do około 5,5 kW w pracy jednofazowej.

Czy stycznik nadaje się do grzałek trójfazowych?

Nie. To stycznik jednofazowy, więc przeznaczony jest do jednofazowych grzałek buforowych.

Jak podłącza się stycznik?

Cewkę podłącza się do wyjścia pompy, a grzałkę zasila się z osobnego źródła przez styki stycznika.

Ile waży stycznik?

Według karty sklepu waga stycznika wynosi 1 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej wskazówek 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 powinny 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](#)

Stycznik 25 A do grzałki bufora ciepła

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@so.net.pl)

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

wg dokumentacji producenta