Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 13:24

Link do produktu: https://solarne.info/automatyczny-przelacznik-ats-125a-4p-fotowoltaika-nlq4-p-6032.html



Automatyczny przełącznik ATS 125A 4P fotowoltaika NLQ4

Cena brutto	**131,00 zł**
Cena netto	**106,50 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S880332444234**
Producent	**VCX**

Opis produktu

125 A

prąd nominalny

4P

cztery bieguny

400 V AC

napięcie znamionowe

50/60 Hz

częstotliwość

O przełączniku ATS 125A 4P NLQ4

Automatyczny przełącznik ATS NLQ4 125A 4P służy do automatycznego przełączania zasilania między dwoma źródłami, na przykład siecią i instalacją fotowoltaiczną lub agregatem. Cztery bieguny pozwalają przełączać wszystkie trzy fazy i przewód neutralny w układach trójfazowych 400 V.

Prąd nominalny 125 A i napięcie 400 V AC pozwalają stosować przełącznik w instalacjach domowych i niewielkich obiektach komercyjnych. Według opisu sklepu urządzenie może pracować automatycznie lub ręcznie. Montaż i konfigurację powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z dokumentacją producenta.

Dla kogo jest przełącznik ATS 125A 4P

□□

Dom z instalacją trójfazową

Idealne dla: Właściciele domów z PV i rezerwą zasilania

Przykład: Przełącznik 125 A przełącza obwód między dwoma źródłami, np. sieć i agregat.

□□

Instalatorzy

Idealne dla: Firmy montujące zasilanie awaryjne

Przykład: Gotowy 4-biegunowy ATS upraszcza budowę rozdzielnicy ze źródłem rezerwowym.

□□

Małe obiekty komercyjne

Idealne dla: Warsztaty, biura, gospodarstwa

Przykład: Prąd 125 A wystarcza dla odbiorów trójfazowych o umiarkowanej mocy.

□□

Systemy off-grid i hybrydowe

Idealne dla: Instalacje z kilkoma źródłami

Przykład: Automatyczne przełączanie ogranicza konieczność ręcznej interwencji.

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) 4 bieguny do układów trójfazowych z neutralnym, (2) prąd nominalny 125 A, (3) praca automatyczna i ręczna wg opisu sklepu.

Czego trzeba być świadomym: przełącznik ATS nie jest zasilaczem UPS - podczas przełączania występuje krótka przerwa w zasilaniu, więc wrażliwe urządzenia wymagają osobnego podtrzymania. Parametry takie jak czas przełączania, zakres progów napięcia i certyfikaty należy potwierdzić w dokumentacji producenta. Nie zastępuje zabezpieczeń nadprądowych instalacji.

Podsumowanie: ATS NLQ4 125A 4P to praktyczny przełącznik źródeł zasilania do instalacji trójfazowych. Dobierz go do prądu obwodu i skonsultuj układ z elektrykiem.

Jak działa automatyczny przełącznik zasilania ATS

Dwa źródła zasilania:

Cztery bieguny:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna ATS 125A 4P NLQ4

Dane ogólne	
Model	NLQ4 125A
Typ urządzenia	Automatyczny przełącznik zasilania (ATS)
Kategoria	Akcesoria elektryczne - kable, wtyczki, puszki, bezpieczniki

Waga (wg karty sklepu)	2 kg
Parametry elektryczne	
Prąd nominalny	125 A
Liczba biegunów	4P
Napięcie znamionowe	400 V AC
Częstotliwość	50/60 Hz
Funkcje	
Tryb pracy	automatyczny / ręczny (wg opisu sklepu)
Czas przełączania, wymiary, montaż	wg dokumentacji producenta

Zastosowania przełącznika ATS 125A 4P

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki.

Zobacz akcesoria elektryczne →

Elektrownie hybrydowe off-grid

Zestawy z magazynem energii.

Zobacz elektrownie off-grid →

Klasyczne falowniki on-grid

Falowniki sieciowe do paneli.

Zobacz falowniki on-grid →

Elementy montażowe PV

Mocowania i akcesoria do instalacji.

Zobacz elementy montażowe →

Jak dobrać przełącznik ATS 125A 4P

1. **Prąd obwodu** Prąd obciążenia obwodu nie powinien przekraczać 125 A. Dodatkowo zastosuj zabezpieczenia nadprądowe.
2. **Liczba faz** Wersja 4P jest przeznaczona do układów trójfazowych z przewodem neutralnym 400 V.
3. **Rodzaj źródeł** Sprawdź, czy oba źródła (np. sieć i agregat) mają zgodne napięcie i częstotliwość 50 Hz.
4. **Montaż** Montaż i podłączenie wykonuje uprawniony elektryk według dokumentacji producenta.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaki prąd ma przełącznik ATS 125A 4P NLQ4?

Prąd nominalny przełącznika wynosi 125 A przy napięciu 400 V AC i częstotliwości 50/60 Hz.

Co oznacza 4P w przełączniku ATS?

4P oznacza cztery bieguny: trzy fazy i przewód neutralny. Przełącznik nadaje się do układów trójfazowych 400 V.

Czy przełącznik ATS działa automatycznie?

Tak, to automatyczny przełącznik zasilania. Według opisu sklepu może pracować również w trybie ręcznym.

Czy ATS zastępuje UPS?

Nie. Podczas przełączania występuje krótka przerwa w zasilaniu, więc urządzenia wrażliwe wymagają osobnego podtrzymania, np. UPS.

Kto powinien zamontować przełącznik ATS?

Montaż i podłączenie powinien wykonać uprawniony elektryk, zgodnie z dokumentacją producenta i przepisami.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

O różnicach między systemami przeczytasz w naszym poradniku.

- 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

Automatyczne przełączanie źródeł zasilania 125 A

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta