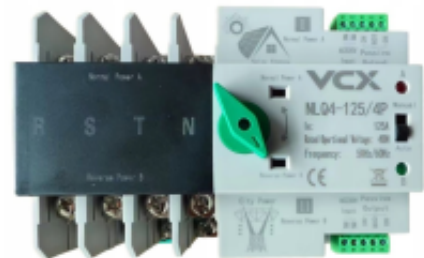


Link do produktu: <https://solarne.info/automatyczny-przelacznik-ats-125a-4p-fotowoltaika-nlq4-p-6032.html>



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

Prąd nominalny: 125A @ 400V AC

O produkcie

Automatyczny przełącznik zasilania ATS NLQ4 125A 4P zapewnia bezprzerwowe przełączanie między siecią a instalacją PV przy 400V AC / 50Hz.

Idealne rozwiązanie dla off-grid i hybrydowych systemów PV. Zamów dziś i zabezpiecz swoją instalację!

Automatyczne przełączanie

Niezawodne i szybkie przełączanie między siecią a instalacją PV bez wymogu ingerencji operatora – gwarantuje ciągłość zasilania.

Wysoka pojemność prądowa

125A przy 400V AC/50Hz pozwala obsługiwać zarówno instalacje domowe, jak i komercyjne o dużej mocy.

Cztery bieguny (4P)

Przełącznik 4-polowy zapewnia pełną ochronę wszystkich faz w systemach trójfazowych 400V, zgodnie z wymogami normy.

Odporność i niezawodność

Konstrukcja przełącznika gwarantuje wieloletnią pracę bez konserwacji w warunkach typowych dla instalacji fotowoltaicznych.

Przełącznik ATS 125A NLQ4 to inteligentne rozwiązanie dla instalacji fotowoltaicznych, które gwarantuje bezpieczeństwo i niezawodność pracy systemu. Umożliwia automatyczne przełączanie między zasilaniem z sieci a energią z paneli słonecznych, eliminując ryzyko przeciążenia i zapewniając bezprzerwową pracę instalacji. Idealna inwestycja dla właścicieli domów i firm pragnących zaoszczędzić na energii elektrycznej przy pełnym bezpieczeństwie sieci.

Typ urządzenia	Automatyczny przełącznik zasilania (ATS – Automatic Transfer Switch)
Model	NLQ4 125A
Prąd nominalny	125A
Napięcie znamionowe	400V AC ±10%
Częstotliwość	50/60 Hz
Liczba biegunów	4P (cztery bieguny)
Przełączanie	Automatyczne / ręczne
Ochrona	Odłączenie przy przepięciach i niedonapięciach
Czasy przełączania	Przełączenie poniżej 20ms
Wyłączniki w zestawie	Wbudowane wyłączniki zdolne do natychmiastowego odłączenia
Montaż	Na szynie DIN (rozstaw 35mm)
Wymiary (L×W×H)	Okolo 72×88×68 mm (typowe dla klasy 125A)
Certyfikacja	Normy: EN 60950, IEC 61008, IEC 61009
Temperatura pracy	-25°C do +55°C

Najczęściej zadawane pytania

Jak zainstalować przełącznik ATS 125A?

Przełącznik montuje się na szynie DIN o rozstawie 35mm w rozdzielni elektrycznej. Należy połączyć zasilanie z sieci na wejściu 1, zasilanie z instalacji PV na wejściu 2, oraz połączyć wyjście urządzenia z odbiornikami. Montaż powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z normami PN-IEC.

Czy przełącznik ATS 125A jest kompatybilny z każdą instalacją PV?

Przełącznik ATS 125A dedykowany jest do systemów 400V AC o prądzie nie przekraczającym 125A. Przed zakupem zalecamy sprawdzić moc i parametry instalacji oraz konsultację z projektantem systemu fotowoltaicznego.

Ile czasu zajmuje automatyczne przełączanie zasilania?

Czas przełączenia to poniżej 20 ms, co zapewnia praktycznie natychmiastową zmianę źródła zasilania bez widocznej przerwy w pracy urządzeń podłączonych do instalacji.

Jaką gwarancję oferujecie na przełącznik ATS?

Gwarancja producenta wynosi zazwyczaj 24 miesiące od daty zakupu. W razie awarii w okresie gwarancyjnym oferujemy bezpłatną naprawę lub wymianę urządzenia. Zachowaj dokument potwierdzający zakup.

Czy przełącznik wymaga regularnej konserwacji?

Przełącznik ATS 125A jest całkowicie bezobsługowy i nie wymaga cyklicznej konserwacji. Wystarczy wizualna kontrola

montażu raz w roku, aby upewnić się, że wszystkie połączenia są prawidłowe i luzne złącza się nie pojawiły.

Czy przełącznik ATS chroni przed przepięciami?

Przełącznik posiada wbudowaną ochronę przed przepięciem i niedonapięciem, co automatycznie odłącza urządzenie w przypadku niebezpiecznych warunków zasilania, chroniąc tym samym urządzenia elektryczne podłączone do instalacji.

Czy mogę używać przełącznik ATS 125A do systemów 230V?

Przełącznik ATS NLQ4 jest projektu znamionowy dla 400V AC (trójfaza). Do systemów jednofazowych 230V należy wybrać odpowiadający model o mniejszym napięciu znamionowym. Skonsultuj się z naszymi specjalistami w wyborze właściwego wariantu.

Ile kosztuje wymiana przełącznika w przypadku awarii?

Koszty naprawy lub wymiany zależą od zakresu uszkodzenia i dostępności części zamiennych. W okresie gwarancji wymiana jest bezpłatna. Po wygaśnięciu gwarancji zapraszamy do kontaktu dla uzyskania wyceny.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki
- **Tel:** [+48 22 299 23 26](tel:+48222992326)
- **E-mail:** biuro@solarne.info
- **Godziny:** pon.-pt. 9:00-16:00
- **NIP:** 524-290-15-54

Opinia eksperta

Przełącznik ATS 125A NLQ4 to elementarny składnik każdej poważnej instalacji fotowoltaicznej, która łączy zasilanie sieciowe z energią słoneczną. Urządzenie wyróżnia się niezawodną pracą i niskim czasem przełączania poniżej 20 ms, co gwarantuje bezpieczeństwo wszystkich podłączonych urządzeń. Przy montażu zalecamy sprawdzić certyfikaty producenta oraz upewnić się, że prąd nominalny instalacji nie przekracza 125A – niedowartościowanie tego warunku prowadzi do szybkiej degradacji lub awarii urządzenia.

Dowiedz się więcej

Sprawdź nasz poradnik o różnicach między systemem on-grid a off-grid, aby lepiej zrozumieć, gdzie przełącznik ATS znajduje praktyczne zastosowanie.

[Przeczytaj artykuł →](#)

Zapytaj o dostępność