

Dane aktualne na dzień: 12-10-2026 11:12

Link do produktu: <https://solarne.info/przelacznik-growatt-syn-50-xh-30-zasilanie-ups-p-4921.html>



Przełącznik Growatt SYN 50 XH 30 – zasilanie UPS

Cena brutto	2 649,00 zł
Cena netto	2 153,66 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S880332241234
Producent	Growatt

Opis produktu

50 A

prąd znamionowy

Growatt XH

kompatybilna seria falowników

Auto

przełączanie sieć-bateria

1 kg

waga zestawu

O przełączniku Growatt SYN 50 XH 30

Growatt SYN 50 XH 30 to **automatyczny przełącznik zasilania (typu transfer switch) do falowników hybrydowych Growatt serii XH**. Jego zadaniem jest automatyczne przełączenie zasilania z sieci na zasilanie bateryjne przy zaniku napięcia, tak aby podłączone odbiory były chronione przed przerwą w dostawie energii.

Prąd znamionowy przełącznika wynosi 50 A, a montaż odbywa się w rozdzielnicach i powinien być wykonany przez uprawnionego elektryka. Czas przełączania, schematy podłączenia i pełne parametry znajdziesz w dokumentacji producenta, którą warto sprawdzić przed zakupem.

Dla kogo jest przełącznik SYN 50 XH 30



Właściciel domu z falownikiem XH

Idealne dla: Zasilanie awaryjne

Przykład: Automatyczne przełączanie na baterię przy zaniku napięcia w sieci.



Instalator PV

Idealne dla: Rozbudowa instalacji hybrydowej

Przykład: Dodanie funkcji awaryjnej do instalacji z falownikiem Growatt serii XH.



Użytkownik wrażliwych odbiorów

Idealne dla: Ochrona przed przerwami

Przykład: Ochrona urządzeń domowych przed przerwami w dostawie energii.



Inwestor planujący magazyn energii

Idealne dla: Spójny zestaw

Przykład: Element systemu z falownikiem i baterią tej samej serii.

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) automatyczne przełączanie zasilania sieciowego na bateryjne bez ręcznej obsługi; (2) dedykowana kompatybilność z falownikami Growatt serii XH; (3) jasno określony prąd znamionowy 50 A.

Czego trzeba być świadomym: przełącznik współpracuje z falownikami Growatt serii XH, więc nie jest uniwersalnym rozwiązaniem do innych marek. Czas przełączania jest parametrem, który należy sprawdzić w dokumentacji, jeśli odbiory są wrażliwe na krótkie przerwy. Montaż w rozdzielnicy wymaga uprawnionego elektryka.

Podsumowanie: SYN 50 XH 30 to dodatek do falowników Growatt XH, który automatyzuje przejście na zasilanie bateryjne przy awarii sieci. Przed zakupem potwierdź zgodność z modelem falownika i parametry w dokumentacji.

Jak działa automatyczny przełącznik zasilania

Wykrycie zaniku sieci:

Współpraca z falownikiem XH:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Growatt SYN 50 XH 30

Dane ogólne

Producent

Growatt

Model	SYN 50 XH 30
Typ	Automatyczny przełącznik zasilania (UPS)
Waga	1 kg
Parametry	
Prąd znamionowy	50 A
Kompatybilne falowniki	Growatt serii XH
Funkcja	Przełączanie sieć-bateria przy zaniku napięcia
Montaż	
Miejsce montażu	Rozdzielnica
Wykonawca montażu	Uprawniony elektryk
Czas przełączania i schematy	Wg dokumentacji producenta

Zastosowania przełącznika Growatt SYN 50 XH 30

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Inwertery hybrydowe niskonapięciowe

Falowniki hybrydowe on-grid/off-grid na akumulatory 40-60 V.

[Zobacz falowniki hybrydowe →](#)

Elektrownie hybrydowe off-grid

Zestawy z magazynami energii.

[Zobacz zestawy off-grid →](#)

Jak dobrać przełącznik do falownika XH

1. **Sprawdź serię falownika** Przełącznik jest przeznaczony do falowników Growatt serii XH. Zweryfikuj swój model.
2. **Dopasuj prąd** Prąd znamionowy wynosi 50 A. Porównaj go z obciążeniem chronionych obwodów.
3. **Sprawdź czas przełączania** Jeśli odbiory są wrażliwe na przerwy, odczytaj czas przełączania z dokumentacji producenta.
4. **Zaplanuj montaż** Montaż w rozdzielnicy zleć uprawnionemu elektrykowi.

Zgodność i montaż

- Kompatybilny z falownikami Growatt serii XH
- Prąd znamionowy: 50 A
- Montaż w rozdzielnicy przez uprawnionego elektryka

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do jakich falowników pasuje Growatt SYN 50 XH 30?

Przełącznik jest opisany jako kompatybilny z falownikami Growatt serii XH.

Jaki prąd znamionowy ma Growatt SYN 50 XH 30?

Prąd znamionowy przełącznika wynosi 50 A, co podaje opis produktu.

Co robi przełącznik SYN 50 XH 30 przy zaniku sieci?

Automatycznie przełącza zasilanie z sieciowego na bateryjne, aby chronić odbiory przed przerwą w dostawie energii.

Kto powinien zamontować przełącznik SYN 50 XH 30?

Montaż w rozdzielnicy powinien wykonać uprawniony elektryk, zgodnie z dokumentacją producenta.

Czy przełącznik SYN 50 XH 30 pasuje do falowników innych marek?

Opis wskazuje kompatybilność z falownikami Growatt serii XH, więc dla innych marek sprawdź zgodność u producenta.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o systemach z magazynem energii znajdziesz w poradnikach sklepu.

- [Magazyn energii – konieczność czy droga fanaberia?](#)

[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 (Growatt). 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 na baterię

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

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

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

Growatt