Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 04:26

Link do produktu: https://solarne.info/falownik-hybrydowy-growatt-wit-25k-hu-3-fazowy-25kw-p-6256.html



Falownik hybrydowy Growatt WIT 25K-HU 3-fazowy 25kW

Cena brutto	**11 880,00 zł**
Cena netto	**9 658,54 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**7 dni**
Numer katalogowy	**S983383924323543544**
Kod producenta	**WIT 25K-HU**
Producent	**Growatt**

Opis produktu

25 kW

moc znamionowa, 3 fazy

97,6%

sprawność maksymalna

4 × MPPT

trackery

< 20 ms

przełączanie UPS

O falowniku Growatt WIT 25K-HU

Growatt WIT 25K-HU to trójfazowy falownik hybrydowy o mocy 25 kW, przeznaczony do dużych instalacji domowych, gospodarstw, warsztatów oraz małych i średnich obiektów komercyjnych. Łączy funkcję falownika sieciowego, współpracę z magazynem energii i zasilanie awaryjne.

Najważniejszą cechą modelu jest współpraca z niskonapięciowymi magazynami energii 40–60 V opartymi na ogniwach LiFePO4. Kod producenta to WIT 25K-HU. Dongle WiFi nie ma w zestawie.

Dla kogo jest ten falownik

Duże domy i rezydencje

Idealne dla: Właściciele dużych domów z fotowoltaiką

Przykład: Moc 25 kW i praca z magazynem energii zwiększają autokonsumpcję.

Gospodarstwa i warsztaty

Idealne dla: Użytkownicy z dużym poborem mocy

Przykład: Trzy fazy i zasilanie awaryjne pomagają utrzymać pracę podczas awarii sieci.

Małe i średnie firmy

Idealne dla: Obiekty komercyjne o średniej skali

Przykład: Praca równoległa wg opisu do 90 kW pozwala skalować instalację.

Systemy z tanimi bateriami

Idealne dla: Osoby planujące magazyn 40–60 V

Przykład: Obsługa baterii niskonapięciowych LiFePO4 pozwala rozbudowywać pojemność etapami.

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) moc 25 kW w układzie 3-fazowym; (2) współpraca z bateriami niskonapięciowymi 40–60 V; (3) cztery trackery MPPT i napięcie wejściowe PV do 1000 V DC wg opisu sklepu; (4) obudowa IP66 do montażu na zewnątrz.

Przy baterii 40–60 V prądy są wysokie (wg opisu do 420 A), więc przekroje kabli i zabezpieczenia dobiera instalator.

Podsumowanie: WIT 25K-HU to mocny falownik hybrydowy 3-fazowy do baterii niskonapięciowych. Przed zakupem potwierdź zakres zestawu, wagę i dobór baterii.

Jak działa falownik hybrydowy z baterią 40–60 V

ON-GRID i OFF-GRID:

Baterie niskonapięciowe:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Growatt WIT 25K-HU

Dane ogólne	
Producent	Growatt
Kod producenta	WIT 25K-HU
Moc znamionowa AC	25 kW (3-fazowa)
Praca równoległa	do 90 kW
Wejście PV	
Liczba trackerów MPPT	4
Maks. moc PV (STC)	50 kW (DC/AC 1,6)
Maks. prąd stringu	20 A
Maks. napięcie wejściowe PV	1000 V DC
Bateria i sprawność	
Napięcie baterii	40–60 V (niskonapięciowa LiFePO4)
Maks. prąd ładowania / rozładowania	420 A
Sprawność maksymalna	97,6%
Sprawność europejska	97,0%
Czas przełączania UPS	< 20 ms
Obudowa i inne	
Stopień ochrony	IP66
Komunikacja	CAN / RS485
Waga, wymiary, moduł WiFi	55kg, Moduł WiFI opcjonalnie, do zakupienia w sklepie Wymiary 475 x 695 x 241mm

Zastosowania falownika Growatt WIT 25K-HU

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Inwertery hybrydowe niskonapięciowe

Falowniki do baterii 40–60 V.

Zobacz inwertery niskonapięciowe →

Magazyny energii do 60 V

Baterie LiFePO4 niskonapięciowe.

Zobacz magazyny do 60 V →

Elektrownie hybrydowe on-grid

Zestawy z magazynami energii.

Zobacz zestawy on-grid →

Jak dobrać falownik hybrydowy 25 kW

1. **Sprawdź zasilanie** Falownik jest trójfazowy 25 kW – upewnij się, że instalacja ma 3 fazy.
2. **Dobierz baterię** Wybierz magazyn LiFePO4 40–60 V zgodny z falownikiem wg dokumentacji Growatt.
3. **Zaplanuj panele** Cztery trackery MPPT, do 1000 V DC i 20 A na string wg opisu.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma falownik Growatt WIT 25K-HU?

Falownik ma moc znamionową 25 kW i pracuje w układzie trójfazowym.

Z jakimi bateriami współpracuje?

Według opisu z niskonapięciowymi magazynami energii 40–60 V na ogniwach LiFePO4.

Czy działa jako zasilanie awaryjne?

Tak, wg opisu falownik ma funkcję EPS i przełączanie UPS poniżej 20 ms.

Czy moduł WiFi jest w zestawie?

Moduł WiFi należy dokupić osobno. Model X2

Ile waży falownik?

Waga samego falownika to 55kg. Z opakowaniem waga 65kg

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o systemach hybrydowych i magazynach energii przeczytasz w poradnikach sklepu.

- Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?
- 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

Zamów Growatt WIT 25K-HU

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Growatt