Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 03:38

Link do produktu: https://solarne.info/falownik-hybrydowy-growatt-wit-8k-hu-8kw-3-fazowy-p-5605.html



Falownik hybrydowy Growatt WIT 8K-HU 8kW 3-fazowy

Cena brutto	**5 999,00 zł**
Cena netto	**4 877,24 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**7 dni**
Numer katalogowy	**S983383924323**
Kod producenta	**WIT 8K-HU**
Kod EAN	**6975609728607**
Producent	**Growatt**

Opis produktu

8 kW

Moc znamionowa AC

12,8 kW

Zalecana maks. moc PV

200 A

Prąd ładowania i rozładowania wg opisu

90 kg

Waga z karty produktu

O Growatt WIT 8K-HU

Growatt WIT 8K-HU to trójfazowy falownik hybrydowy o mocy znamionowej 8 kW, który łączy funkcje falownika PV i ładowarki magazynu energii. Według karty produktu ma funkcję zasilania awaryjnego EPS i darmowy moduł WiFi, a według opisu sklepu współpracuje z bateriami 40–60 V (51,2 V), w tym LiFePO4 z komunikacją BMS.

Opis sklepu podaje dwa trackery MPPT z zakresem 150–850 V, maksymalne napięcie DC 1000 V, prąd wejściowy 20 A na MPPT, prąd baterii do 200 A, moc backup 8 kW (2× przez 10 s), czas przełączenia 10 ms, sprawność maksymalną 97,6% oraz zakres temperatur od −30°C do +60°C. Karta sklepu podaje wagę 90 kg, a opis masę 43 kg, więc przyjmujemy kartę, a wagę, wymiary i parametry baterii potwierdź w dokumentacji Growatt przed zakupem.

Dla kogo jest Growatt WIT 8K-HU

Dom jednorodzinny

Idealne dla: Autokonsumpcja energii z PV i magazyn 40–60 V

Przykład: Moc 8 kW, 3 fazy

Mała firma

Idealne dla: Podtrzymanie wybranych obwodów przy zaniku sieci

Przykład: Wyjście EPS 8 kW

Magazyn niskonapięciowy

Idealne dla: Baterie 40–60 V z komunikacją BMS

Przykład: Prąd do 200 A wg opisu

Warsztat i gospodarstwo

Idealne dla: Zasilanie ważnych odbiorników z PV i baterii

Przykład: PV do 12,8 kW

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) trójfazowa moc 8 kW z dwoma trackerami MPPT i możliwością przewymiarowania PV do 12,8 kW, (2) wyjście zasilania awaryjnego EPS, (3) monitoring WiFi/LAN wg opisu.

Czego trzeba być świadomym: opis sklepu i karta rozjeżdżają się co do wagi: 90 kg na karcie i 43 kg w opisie, więc przyjęto kartę. To urządzenie niskonapięciowe, więc przy mocy 8 kW prąd baterii jest wysoki i wymaga odpowiednich baterii, kabli i zabezpieczeń, a zgodność baterii z BMS potwierdź w dokumentacji. Wiele parametrów w opisie sklepu nie jest potwierdzonych kartą, więc sprawdź je przed zakupem. Montaż i konfigurację powierz instalatorowi z uprawnieniami.

Podsumowanie: Growatt WIT 8K-HU to trójfazowy falownik hybrydowy 8 kW z EPS dla magazynów 40–60 V. Potwierdź wagę, wymiary i zgodność baterii w dokumentacji.

Jedna opinia klienta (5,0/5) chwali ten falownik i wsparcie producenta.

★★★★★ 5,0 / 5 – średnia ocen klientów (1 opinia w sklepie)

Jak to działa

Hybryda w jednym urządzeniu:

Zasilanie awaryjne EPS:

Monitoring:

Specyfikacja techniczna Growatt WIT 8K-HU

Dane główne	
Producent	Growatt
Model	WIT 8K-HU
Typ	trójfazowy falownik hybrydowy ON/OFF-GRID
Moc znamionowa AC	8 kW (8,8 kVA maks.)
Wejście PV (wg opisu)	
Zalecana maks. moc PV	12,8 kW
Maks. napięcie DC	1000 V
Zakres napięcia MPPT	150–850 V
Trackery MPPT	2 (po 1 stringu, 20 A każdy)
Bateria i backup (wg opisu)	
Zakres napięcia baterii	40–60 V (zalecane 51,2 V)
Maks. prąd baterii	200 A
Moc wyjścia backup	8 kW (2× przez 10 s)
Czas przełączenia	10 ms
Inne i karta	
Sprawność maksymalna (wg opisu)	97,6%
Waga (karta produktu)	90 kg
Kod producenta i EAN	WIT 8K-HU, 6975609728607
Kategoria	inwertery hybrydowe na akumulatory 40–60 V

Zastosowania Growatt WIT 8K-HU

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Inwertery hybrydowe niskonapięciowe

Inwertery hybrydowe na akumulatory 40–60 V.

Inwertery hybrydowe niskonapięciowe →

Magazyny energii niskonapięciowe

Magazyny energii do 60 V.

Magazyny energii do 60 V →

Elektrownie hybrydowe on-grid

Elektrownie hybrydowe z magazynami energii.

Elektrownie hybrydowe on-grid →

Jak dobrać Growatt WIT 8K-HU

1. **Sprawdź przyłącze** Falownik jest trójfazowy, więc instalacja i operator muszą to dopuszczać.
2. **Dobierz baterie** Wybierz baterie 40–60 V z komunikacją BMS zgodne z falownikiem.
3. **Zaplanuj PV** Zalecana moc PV wynosi do 12,8 kW na dwa trackery.
4. **Sprawdź wagę** Zaplanuj montaż dla ciężkiego urządzenia, wg karty 90 kg.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy falownik ma zasilanie awaryjne?

Tak, według karty i opisu ma wyjście EPS/backup do podtrzymania wybranych obwodów przy zaniku sieci.

Jakie baterie można podłączyć?

Opis podaje baterie 40–60 V (51,2 V), w tym LiFePO4 z komunikacją BMS. Zgodność modelu potwierdź w dokumentacji Growatt.

Ile waży falownik?

Karta sklepu podaje 90 kg, a opis masę 43 kg. Obowiązuje karta, a wagę potwierdź w dokumentacji.

Ile mocy PV można podłączyć?

Opis podaje zalecaną maksymalną moc PV 12,8 kW na dwóch trackerach MPPT.

Dla kogo jest ten falownik?

Dla domów i małych firm z instalacją trójfazową i magazynem 40–60 V. Jedna opinia klienta (5,0/5) chwali sprzęt i wsparcie producenta.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o magazynach energii znajdziesz w poradnikach.

- Magazyn energii – konieczność czy 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

Falownik hybrydowy Growatt 8 kW z EPS

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Growatt