Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 12:17

Link do produktu: https://solarne.info/falownik-hybrydowy-growatt-wit-4k-hu-4kw-3-fazowy-p-5947.html

Falownik hybrydowy Growatt WIT 4K-HU 4kW 3-fazowy

Cena brutto	**5 665,58 zł**
Cena netto	**4 606,16 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**7 dni**
Numer katalogowy	**S983383924329**
Producent	**Growatt**

Opis produktu

4 kW

Moc znamionowa AC

3 fazy

Układ pracy

EPS

Zasilanie awaryjne

45 kg

Waga z karty produktu

O Growatt WIT 4K-HU

Growatt WIT 4K-HU to trójfazowy falownik hybrydowy o mocy znamionowej 4 kW, przeznaczony do domów i małych firm. Według karty produktu pracuje w trybie ON-GRID i OFF-GRID, ma zasilanie awaryjne EPS i moduł WiFi w zestawie.

Opis sklepu podaje napięcie wejściowe DC 48 V (magazyn niskonapięciowy), napięcie wyjściowe 3 × 230 V / 400 V przy 50 Hz, sprawność do 98%, stopień ochrony IP65 i gwarancję 10 lat. Karta produktu podaje wagę 45 kg, a opis około 18 kg, więc przyjmujemy kartę. Kod producenta i EAN nie są uzupełnione, dlatego wagę, wymiary, sprawność, zgodne baterie i gwarancję potwierdź w dokumentacji Growatt przed zakupem.

Dla kogo jest Growatt WIT 4K-HU

Dom jednorodzinny

Idealne dla: Zasilanie trójfazowe z PV i magazynem

Przykład: Moc 4 kW, 3 fazy

Gospodarstwo

Idealne dla: Praca OFF-GRID dla farmy lub pola

Przykład: Tryb ON/OFF-GRID

Mała firma

Idealne dla: Redukcja kosztów energii w biurze

Przykład: Moduł WiFi w zestawie

Zasilanie awaryjne

Idealne dla: Podtrzymanie przy zaniku sieci

Przykład: Wyjście EPS

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 praca hybrydowa 4 kW z trybem ON/OFF-GRID, (2) wyjście awaryjne EPS, (3) moduł WiFi do monitoringu w zestawie.

Czego trzeba być świadomym: opis sklepu i karta rozjeżdżają się co do wagi: 45 kg na karcie i około 18 kg w opisie, więc przyjęto kartę. Podane w opisie wymiary, sprawność i gwarancję potwierdź w dokumentacji, bo karta ich nie zawiera. To urządzenie niskonapięciowe, więc baterie, kable i zabezpieczenia dobierz do prądu zgodnie z dokumentacją. Montaż i konfigurację powierz instalatorowi z uprawnieniami.

Podsumowanie: Growatt WIT 4K-HU to trójfazowy falownik hybrydowy 4 kW z EPS i WiFi. Potwierdź wagę, baterie i parametry w dokumentacji przed zakupem.

Jak to działa

Hybryda w jednym urządzeniu:

Zasilanie awaryjne EPS:

Monitoring:

Specyfikacja techniczna Growatt WIT 4K-HU

Dane główne	
Producent	Growatt
Model	WIT 4K-HU
Typ	trójfazowy falownik hybrydowy ON/OFF-GRID
Moc znamionowa AC	4 kW
Parametry (wg opisu)	

Napięcie wejściowe DC	48 V (niskonapięciowe)
Napięcie wyjściowe AC	3 × 230 V / 400 V, 50 Hz
Sprawność maksymalna	do 98%
Stopień ochrony	IP65
Zasilanie awaryjne	EPS
Gwarancja	10 lat
Dane z karty	
Waga (karta produktu)	45 kg
Moduł WiFi	w zestawie
Kod producenta i EAN	nie podano
Kategoria	inwertery hybrydowe na akumulatory 40–60 V

Zastosowania Growatt WIT 4K-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 4K-HU

1. **Sprawdź przyłącze** Falownik jest trójfazowy, więc instalacja i operator muszą to dopuszczać.
2. **Dobierz baterie** Wybierz baterie niskonapięciowe zgodne z falownikiem wg dokumentacji.
3. **Zaplanuj obwód EPS** Zdecyduj, które obwody mają być podtrzymane przy zaniku sieci.
4. **Sprawdź wagę** Zaplanuj montaż dla urządzenia o wadze 45 kg wg karty.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy falownik ma zasilanie awaryjne?

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

Czy moduł WiFi jest w zestawie?

Tak, karta produktu wskazuje moduł WiFi w zestawie. Szczegóły aplikacji potwierdź w dokumentacji.

Ile waży falownik?

Karta sklepu podaje 45 kg, a opis około 18 kg. Obowiązuje karta, a wagę potwierdź w dokumentacji.

Jakie baterie można podłączyć?

Opis podaje niskonapięciowy magazyn energii 48 V. Zgodność konkretnego modelu potwierdź w dokumentacji Growatt.

Czy falownik jest trójfazowy?

Tak, to falownik trójfazowy o mocy znamionowej 4 kW, z napięciem wyjściowym 3 × 230 V / 400 V wg opisu.

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 4 kW z EPS

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Growatt