Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 16:20

Link do produktu: https://solarne.info/falownik-hybrydowy-growatt-wit-20k-hu-3-fazowy-20kw-p-6255.html



Falownik hybrydowy Growatt WIT 20K-HU 3-fazowy 20kW

Cena brutto	**9 699,00 zł**
Cena netto	**7 885,37 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**7 dni**
Numer katalogowy	**S983383924323543**
Kod producenta	**WIT 20K-HU**
Producent	**Growatt**

Opis produktu

20 kW

moc nominalna

3-fazowy

wyjście AC

on/off-grid

tryby pracy

110 kg

waga wg karty sklepu

O falowniku Growatt WIT 20K-HU

Growatt WIT 20K-HU to trójfazowy falownik hybrydowy o mocy 20 kW do instalacji fotowoltaicznych z magazynem energii. Może pracować w trybie on-grid (połączony z siecią) i off-grid (autonomicznie), co daje ciągłość zasilania podczas awarii sieci, o ile instalacja ma odpowiedni magazyn energii.

W komplecie jest moduł WiFi do monitoringu pracy w aplikacji. To duże urządzenie (według karty sklepu około 110 kg), przeznaczone raczej do dużych domów, firm i obiektów komercyjnych niż do małych instalacji domowych. Parametry wejść PV i baterii oraz zgodne magazyny podaje dokumentacja producenta.

Dla kogo jest Growatt WIT 20K-HU

□□

Obiekty komercyjne i przemysłowe

Idealne dla: Firmy z dużym zużyciem energii

Przykład: Moc 20 kW w układzie trójfazowym obsługuje większe instalacje PV z magazynem.

□□

Duże domy

Idealne dla: Właściciele domów z dużą instalacją PV

Przykład: Falownik 20 kW przetwarza energię z większego pola paneli.

⚡

Zasilanie rezerwowe

Idealne dla: Obiekty wrażliwe na przerwy w dostawie

Przykład: Tryb off-grid pozwala zasilać odbiory z magazynu po awarii sieci.

□□

Gospodarstwa i farmy

Idealne dla: Gospodarstwa z odbiorami trójfazowymi

Przykład: Falownik współpracuje z magazynem energii w układzie hybrydowym.

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) duża moc 20 kW w układzie 3-fazowym, (2) praca on-grid i off-grid, (3) moduł WiFi do monitoringu w komplecie.

Czego trzeba być świadomym: to ciężkie urządzenie (około 110 kg wg karty), które wymaga solidnego montażu. Karta sklepu przypisuje je do kategorii falowników na akumulatory 40-60 V, ale dane o napięciu baterii nie zostały potwierdzone - zgodny magazyn energii należy sprawdzić w dokumentacji producenta. Nie jest dobrym wyborem do małych instalacji domowych.

Podsumowanie: Growatt WIT 20K-HU to mocny falownik hybrydowy 20 kW dla dużych instalacji. Przed zakupem potwierdź zgodność magazynu energii i paneli w dokumentacji.

Falownik hybrydowy on-grid / off-grid

Tryb on-grid:

Tryb off-grid:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Growatt WIT 20K-HU

Dane ogólne

Model	Growatt WIT 20K-HU
Kod producenta	WIT 20K-HU
Typ	Falownik hybrydowy on-grid / off-grid
Waga (wg karty sklepu)	110 kg
Parametry elektryczne	
Moc nominalna	20 kW
Liczba faz	3
Sprawność konwersji	do 98,8% (wg opisu sklepu)
Wyposażenie	
Monitoring	moduł WiFi w zestawie
Magazyn energii, wejścia PV, parametry AC	wg dokumentacji producenta

Zastosowania Growatt WIT 20K-HU

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Inwertery hybrydowe niskonapięciowe

Falowniki do baterii 40-60 V.

Zobacz inwertery niskonapięciowe →

Inwertery hybrydowe wysokonapięciowe

Falowniki do baterii HV.

Zobacz inwertery HV →

Magazyny energii niskonapięciowe

Baterie do falowników hybrydowych.

Zobacz magazyny niskonapięciowe →

Elektrownie hybrydowe on-grid

Zestawy z magazynem energii.

Zobacz zestawy on-grid →

Jak dobrać Growatt WIT 20K-HU

1. **Moc** Model ma moc 20 kW. Dobierz go do mocy paneli i zużycia obiektu; dla małego domu wystarczy mniejszy falownik.
2. **Magazyn energii** Zgodną baterię wybierz na podstawie dokumentacji producenta, bo dane o napięciu baterii należy potwierdzić.
3. **Przyłącze** Falownik jest trójfazowy. Sprawdź warunki przyłączenia instalacji z operatorem sieci.
4. **Montaż** Urządzenie waży około 110 kg, więc potrzebny jest mocny montaż i dostęp serwisowy.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma Growatt WIT 20K-HU?

Growatt WIT 20K-HU to trójfazowy falownik hybrydowy o mocy nominalnej 20 kW.

Czy falownik pracuje w trybie off-grid?

Tak, falownik pracuje w trybie on-grid i off-grid. Praca autonomiczna wymaga magazynu energii.

Czy moduł WiFi jest w zestawie?

Tak, według opisu sklepu falownik jest oferowany z modułem WiFi do monitoringu w aplikacji.

Ile waży Growatt WIT 20K-HU?

Według karty sklepu waga wynosi 110 kg, więc montaż wymaga odpowiedniego zaplecza.

Z jakim magazynem współpracuje WIT 20K-HU?

Zgodne baterie i ich napięcie podaje dokumentacja producenta Growatt.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

O różnicach między systemami przeczytasz w naszym poradniku.

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

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 20 kW dla dużych instalacji

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Growatt