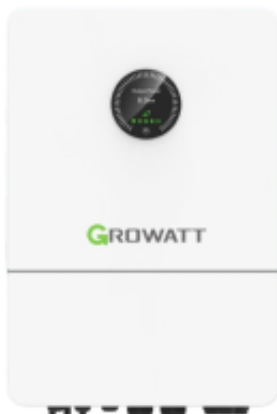


Dane aktualne na dzień: 22-09-2026 07:22

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

### Opis produktu

25 kW

Moc znamionowa, 3-fazowa

97,6%

Sprawność maksymalna

4×

Trackery MPPT

<20 ms

Przełączanie UPS

IP66

Montaż na zewnątrz

## O produkcie

Growatt WIT 25K-HU to wydajny trójfazowy falownik hybrydowy o mocy 25 kW, zaprojektowany do dużych instalacji domowych, gospodarstw, warsztatów oraz małych i średnich obiektów komercyjnych. Łączy w jednym urządzeniu funkcję klasycznego falownika sieciowego, magazynowanie energii i zasilanie awaryjne, dzięki czemu maksymalizuje autokonsumpcję i realnie obniża rachunki za prąd.

Najważniejszą cechą modelu jest współpraca z **niskonapięciowymi magazynami energii 40-60 V** opartymi na ogniwach LiFePO4. Baterie niskonapięciowe są tańsze w zakupie i bardziej elastyczne w rozbudowie niż systemy wysokonapięciowe, co obniża koszt całego systemu PV z magazynem. Falownik obsługuje akumulatory Growatt AXE (bez kobaltu, >6000 cykli), a także baterie innych producentów poprzez komunikację CAN/RS485.

Cztery niezależne trackery MPPT, prąd stringu do 20 A i napięcie wejściowe PV do 1000 V DC pozwalają podłączyć nowoczesne, wysokomocowe panele i osiągać wysokie uzyski nawet przy częściowym zacienieniu. Współczynnik DC/AC 1,6 umożliwia bezpieczne przewymiarowanie pola PV (do 50 kW), a praca równoległa pozwala skalować system aż do 90 kW.



### ON-GRID i OFF-GRID

Praca na sieci oraz wyspowa z funkcją EPS — pełna niezależność energetyczna i podtrzymanie zasilania domu podczas awarii.



### Tanie baterie 40-60 V

Obsługa niskonapięciowych magazynów LiFePO4 — niższy koszt systemu i łatwa, etapowa rozbudowa pojemności.



**UPS poniżej 20 ms**

Błyskawiczne przełączanie na zasilanie awaryjne — odbiorniki nie odczuwają zaniku napięcia z sieci.



**WiFi opcjonalne**

Zdalny monitoring i sterowanie przez aplikację Growatt ShinePhone. (w zestawie NIE ma WiFi. Trzeba osobno dokupić)

Technologia i bezpieczeństwo

4 trackery MPPT + 110% przeciążenia

Prąd baterii do 420 A

Funkcje sieciowe

4-poziomowa ochrona

Obudowa IP66

Inteligentne chłodzenie

Specyfikacja techniczna

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                     |                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Kod producenta                      | WIT 25K-HU                                                        |
| Moc znamionowa AC                   | 25 kW (3-fazowa)                                                  |
| Sprawność maksymalna                | 97,6%                                                             |
| Sprawność europejska                | 97,0%                                                             |
| 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                                                         |
| Napięcie baterii                    | 40-60 V (niskonapięciowa LiFePO4)                                 |
| Maks. prąd ładowania / rozładowania | 420 A                                                             |
| Czas przełączania UPS               | < 20 ms                                                           |
| Przeciążenie AC (ciągle)            | 110%                                                              |
| Praca równoległa                    | do 90 kW                                                          |
| Komunikacja                         | CAN / RS485, WiFi (w zestawie NIE ma WiFi. Trzeba osobno dokupić) |
| Stopień ochrony                     | IP66                                                              |
| Wymiary (S × W × G)                 | 475 × 698 × 240 mm                                                |
| Waga                                | ok. 58 kg                                                         |
| Gwarancja                           | 10 lat                                                            |

## Idealny do



Duże domy i rezydencje



Małe i średnie firmy



Gospodarstwa i warsztaty



Maksymalna autokonsumpcja



Zasilanie awaryjne (backup)



---

Systemy skalowalne do 90 kW

## ☐☐ Sprawdź nasze poradniki

Nie wiesz, czy falownik niskonapięciowy to dobry wybór dla Twojej instalacji? Zjrzyj do naszej bazy wiedzy:

- [Inwerter hybrydowy — co to jest, jak działa i jak go wybrać?](#)
- [Poradnik porównawczy falowników DEYE i Growatt — seria niskonapięciowa](#)
- [Jak dobrać pojemność magazynu energii? Praktyczny poradnik 2026](#)

☐☐ 22 299 23 26 • ✉ [biuro@so.net.pl](mailto:biuro@so.net.pl)