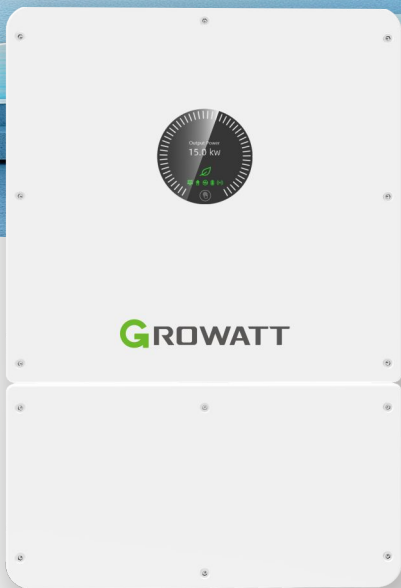


# WIT 4-15K-HU

- Maks. prąd ciągły do 20 A
- Maksymalny prąd ładowania/rozładowania 290A
- 100% niezrównoważonego obciążenia podczas tworzenia kopii zapasowej
- 110% ciągłej przeciążalności AC
- Obsługa funkcji UPS i czarnego startu
- Zintegrowany z wejściem generatora i inteligentnym sterowaniem obciążeniem



P O W E R  
 - I N G  
 T O M O R R O W

Karta katalogowa	WIT 4K-HU	WIT 5K-HU	WIT 6K-HU	WIT 8K-HU	WIT 10K-HU	WIT 12K-HU	WIT 15K-HU
<b>Input data (PV)</b>							
Maks. zalecana moc PV (dla modułu STC)	6400W	8000W	9600W	12800W	16000W	19200W	24000W
Maks. napięcie wejściowe				1000V			
Napięcie początkowe				180V			
Napięcie nominalne				600V			
Napięcie robocze				150V-850V			
Zakres napięcia MPPT	200V-750V	250V-750V	300V-750V	400V-750V	500V-750V	400V-750V	400V-750V
Maks. prąd wejściowy na tracker MPP	40A			20A		40A	
Maks. prąd wejściowy na tracker MPP	50A			25A		50A	
Liczba ciągów PV na tracker MPP	2			1		2/1	
Liczba urządzeń śledzących MPP	1			2		2	
<b>Dane wyjściowe (AC)</b>							
Moc nominalna AC	4000W	5000W	6000W	8000W	10000W	12000W	15000W
Maks. Moc pozorna AC	4400VA	5500VA	6600VA	8800VA	11000VA	13200VA	16500VA
Nominalne napięcie AC/zakres	220V/380V, 230V/400V, -15%~+10%						
Nominalna częstotliwość/zakres sieci AC	50/60Hz, 45~55Hz/55-65 Hz						
Maks. prąd wyjściowy	6.7A@220V, 6.4A@230V	8.4A@220V, 7.9A@230V	10.0A@220V, 9.6A@230V	13.3A@220V, 12.8A@230V	16.7A@220V, 15.9A@230V	20A@220V, 19.1A@230V	25A@220V, 23.9A@230V
Regulowany współczynnik mocy	-1...+1						
THDi	<3%						
Typ podłączenia do sieci AC	3P3W+PE/3P4W+PE						
<b>Dane wejściowe (AC)</b>							
Moc nominalna AC	8000W	10000W	12000W	16000W	20000W	24000W	30000W
Maks. Moc pozorna AC	8800VA	11000VA	13200VA	17600VA	22000VA	26400VA	33000VA
Nominalne napięcie AC/zakres	220V/380V, 230V/400V, -15%~+10%						
Nominalna częstotliwość/zakres sieci AC	50/60Hz, 45~55Hz/55-65 Hz						
Maks. prąd wejściowy	13.4A@220V, 12.8A@230V	16.7A@220V, 15.8A@230V	20.0A@220V, 19.1A@230V	26.6A@220V, 25.5A@230V	33.3A@220V, 31.9A@230V	40A@220V, 38.3@230V	50.1A@220V, 47.8A@230V
<b>Dane akumulatora (DC)</b>							
Typ akumulatora	kwasowo-ołowiowy lub litowo-jonowy						
Zakres napięcia akumulatora/ napięcie znamionowe	40-60V/51.2V						
Maks. prąd ładowania I rozładowania	110A	125A	150A	200A	220A	250A	290A
Komunikacja BMS	RS485/CAN						
<b>Zasilanie awaryjne (AC)*</b>							
Znamionowa moc wyjściowa AC	4000W	5000W	6000W	8000W	10000W	12000W	15000W
Maks. moc pozorna AC	2-krotność mocy znamionowej, 10s*1						
Znamionowe napięcie wyjściowe AC	220V/380V, 230V/400V						
Nominalna częstotliwość wyjściowa AC	50/60Hz						
Maks. prąd wyjściowy	12.2A@220V 11.6A@230V	15.2A@220V 14.4A@230V	18.2A@220V 20.0A@230V	24.2A@220V 23.2A@230V	30.3A@220V 29A@230V	36.4A@220V 34.8A@230V	45.5A@220V 43.4A@230V
THDv	3% (obciążenie liniowe)						
Nierównowaga obciążenia	100% trójfazowy niezrównoważony						
Czas przełączania między siecią a off-grid	10ms						
<b>Wydajność</b>							
Maks. wydajność	97.60%						
Europejska wydajność	97.00%						
Wydajność MPPT	99.90%						
<b>Urządzenia ochronne</b>							
Ochrona przed odwrotną polaryzacją PV	Tak						
Wyłącznik DC	Tak						
Ochrona przed przepięciami DC/AC	Typ II/typ III						
Monitorowanie oporu izolacji	Tak						
Jednostka monitorowania prądu resztkowego	Tak						
Ochrona przed zwarciem AC	Tak						
Monitorowanie uziemienia	Tak						
Monitorowanie sieci	Tak						
Monitorowanie ciągów	Tak						
Ochrona przed wysiadaniem	Tak						
Ochrona PID	Opt						
Funkcja AFCI	Opt						
<b>Ogólne</b>							
Wymiar (szer./wys./gł.)	475/698/240mm						
Waga	38kg						
Zakres temperatury pracy	-30°C ... +60°C (> 45°C, obniżanie wartości znamionowych)						
Hałas	≤50dB(A)						
Wilgotność względna	0~100%						
Wysokość nad poziomem morza	3000m						
Topologia	Beztransformatory						
Chłodzenie	Inteligentne chłodzenie powietrzem						
Stopień IP	IP66						
Wyświetlacz	OLED/LED+APP						
Interfejsy: RS485/USB	Tak						
Interfejsy: WIFI/LAN	Tak						
Gwarancja (5/10 lat)	Tak/Opt						
IEC62109, EC 61000, IEC 61727, EC 62116, IEC 61683, IEC 60068, EN 50549, VDE 4105							

\*1 Funkcja przeladowania 200% będzie gotowa w 2025 Q1.

\* Dodatkowe funkcje maks. 6 jednostek równoległe będą gotowe w drugim kwartale 2025 r., Jeśli jesteś zainteresowany, możesz skonsultować się z naszą sprzedażą w sprawie stanów w czasie rzeczywistym.

SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD. A: 4-13/F, Building A, Sino-German(Europe)Industrial Park, Hangcheng Ave, Bao'an District, Shenzhen, China  
T: + 86 755 2747 1900 F: + 86 755 2749 1460 E: info@ginverter.com