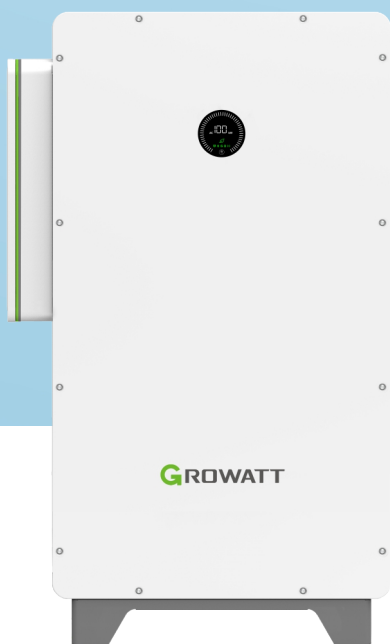


WIT 50-100 kW (hybrydowy)

(WIT 50-100K-H, WIT 50-100K-HU)

- Skalowalna konfiguracja systemu, rozbudowa do 300 kW
- Funkcja UPS
- Do 100% niezrównoważenia obciążenia w trybie rezerwowym
- 110% cięgieł przeciżenia po stronie AC
- Zdalne sterowanie generatorem prądowym
- Duża ilość wejść MPPT
- Funkcje wsparcia dla sieci elektrycznej



Preliminary Version

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

GROWATT

www.ginverter.com

MP Solar Group

Niniejsze tłumaczenie dokumentu stanowi własność intelektualną MP Solar Group sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Kłodnickiej 56E w Rudzie Śląskiej, 41-706 NIP: 6412532732. Kopiowanie, przetwarzanie, rozpowszechnianie tych materiałów w całości lub w części bez zgody autora jest zabronione.

Dane techniczne	WIT 50K-H WIT 50K-HU	WIT 63K-H WIT 63K-HU	WIT 75K-H WIT 75K-HU	WIT 100K-H WIT 100K-HU
Dane wejściowe (PV DC)				
Maks. rekomendowana moc PV (STC)	109.2kW	124.8kW	156kW	156kW
Napięcie startowe			195V	
Napięcie znamionowe			550V	
Maks. napięcie wejściowe DC			1100V	
Zakres napięcia MPPT			180V-800V	
Maks. prąd wejściowy na MPPT			32A	
Maks. prąd zwarcia na MPPT			40A	
Ilość wejściów DC na MPPT			2	
Ilość MPPT	7	8	10	10
Dane wyjściowe (AC)				
Moc znamionowa wyjściowa	50kW	63kW	75kW	100kW
Maks. moc pozorna	55KVA	69.3KVA	82.5KVA	110 KVA
Napięcie znamionowe			380/400/415 V	
Tolerancja napięcia			-15%~+1 0%	
Częstotliwość sieci			50/60 Hz	
Zakres częstotliwości pracy			45-55Hz/55-65Hz	
Maks. prąd wyjściowy	83.3A@380V 79.7A@400V	105A@380V 100.4A@400V	125A@380V 119.6A@400V	166.7@380V 159.4A@400V
Regulowany współczynnik mocy			-1...+1	
THDi			< 3%	
Podłączenie do sieci			3P3W+PE/3P4W+PE	
Dane wejściowe dla baterii (DC)				
Moc ciągła ładowania / rozładowania	56.7KW	71.4KW	85.1K W	113.5KW
Zakres napięcia pracy			600-1000V (dla 3P3W) / 680-1000V (dla 3P4W)	
Zalecane napięcie baterii			768V	
Maks. prąd ładowania i rozładowania	83.3A	105A	125A	167A
Komunikacja z BMS			RS485/CAN	
Wyjścia awaryjne (AC)*				
Moc znamionowa wyjściowa	50KW	63KW	75KW	100KW
Maks. moc pozorna	60KVA	75.6KVA	90KVA	120KVA
Napięcie znamionowe wyjściowe			220V/230V/240V(L-N) 380V/400V/415 V(L-L)	
Częstotliwość sieci znamionowa			50/60 H z	
Podłączenie do obciążenia			3W+N+PE	
Maks. prąd wyjściowy	90.9A	114.5A	136.4A	181.8A
THDv			< 3% (obciążenie liniowe)	
Nierównowaga obciążenia			100% 3-fazowe nierównowaga	
Przebieg wyjściowy			≤110% : cięgie; 110%~120% : < 1 m in; > 120% : 200ms	
Czas przełączenia			20ms	
Sprawno				
Maks. sprawno			98.2%	
Wbudowane zabezpieczenia				
Odwrotna polaryzacja DC			Tak	
Odwrotna polaryzacja baterii			Tak	
Ochrona przepięcia AC/DC			Typ 2	
Monitoring rezystancji izolacji			Tak	
Monitoring zwarcia doziemnego			Tak	
Monitoring parametrów sieci			Tak	
Monitorowanie prądu różnicowego			Tak	
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe AC			Tak	
Monitoring pracy stringów			Tak	
Ochrona przed pracą wysp			Tak	
Ochrona PID			Tak	
Funkcja AFCI			Opcja	
Dane ogólne				
Wymiary (S / W / G)			820/1350/510 mm	
Waga	153kg	153kg	160kg	160kg
Temperaturowy zakres pracy			-30° C~60°C (> 50°C ograniczenie mocy)	
Wilgotność wzgl. dna			0~100%	
Dopuszczalna wysokość pracy n.p.m.			4000m	
Topologia			Beztransformatory	
Chłodzenie			Inteligentne chłodzenie powietrzem	
Stopień ochrony			IP66	
Wyświetlacz			OLED+LED/APP	
Interfejsy: RS485/CAN/USB			Tak	
Interfejsy: WIFI/4G/LAN-X			Opcja	
Gwarancja (5 lat / 10 lat)			Tak/Opcja	
EN 62920-2017 , IEC/EN62477-1, IEC/EN62109-1, IEC/EN62109-2, IEC62116 , IEC61727, G99:2020, EN50549-1, VDE 410 5, VDE 0124, NRS 097-2-1				

* Parametr dotyczy jednostek WIT 50-100K-HU

* 2023 SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD Wszystkie prawa zastrzeżone. Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian bez powiadomienia

MP Solar Group

Niniejsze tłumaczenie dokumentu stanowi własność intelektualną MP Solar Group sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Kłodnickiej 56E w Rudzie Śląskiej, 41-706 NIP:6412532732. Kopiowanie, przetwarzanie, rozpowszechnianie tych materiałów w całości lub w części bez zgody autora jest zakazane.