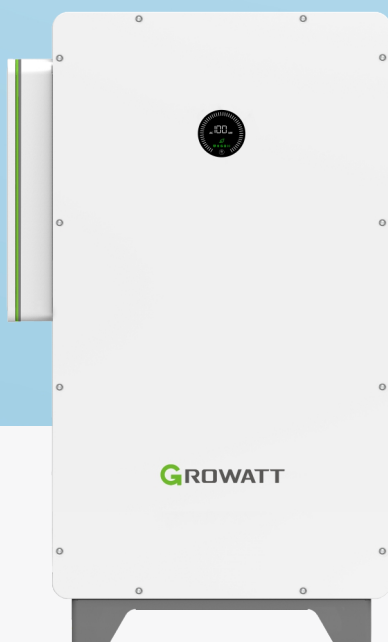


WIT 50-100 kW (magazynujący)

(WIT 50-100K-A, WIT 50-100K-AU)

- Skalowalna konfiguracja systemu, rozbudowa do 300 kW
- Funkcja UPS
- Do 100% niezrównoważenie obciążenia w trybie rezerwowym
- 110% ciągłego przeciążenia po stronie AC
- Zdalne sterowanie generatorem prądotwórczym
- Funkcje wsparcia dla sieci elektrycznej



Preliminary Version

P O W E R
- I N G O
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-A WIT 50K-AU	WIT 63K-A WIT 63K-AU	WIT 75K-A WIT 75K-AU	WIT 100K-A WIT 100K-AU
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 sieci	-15%~+10%			
Częstotliwość sieci	50/60 H z			
Zakres częstotliwości sieci	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
Reg. współczynnika mocy	-1...+ 1			
THDi	< 3%			
Podłączenie do sieci	3P3W+PE/3P4W+PE			
Dane dotyczące baterii (DC)				
Moc ciągła ładowania i rozładowania	56.7KW	71.4KW	85.1KW	113.5KW
Zakres napięcia	600-1000V (dla połączenia 3P3W) / 680-1000V (dla połączenia 3P4W)			
Zalecane napięcie baterii	768V			
Maks. prąd ładowania i rozładowania	83.3A	105A	125A	167A
Komunikacja z BMS	RS485/CAN			
Wyjście rezerwowe (AC)*				
Moc znamionowa wyjściowa	50KW	63KW	75KW	100KW
Maks. moc pozorna	60KVA	75.6KVA	90KVA	120KVA
Znamionowe napięcie wyjściowe	220V/230V/240V(L-N) 380V/400V/415 V(L-L)			
Znamionowa częstotliwość wyjściowa	50/60 Hz			
Podłączenie do obciążenia	3W+N+PE			
Maks. prąd wyjściowy	90.9A	114.5A	136.4A	181.8A
THDv	< 3% (obciążenie liniowe)			
Niezerównoważenie obciążenie	100% 3-fazowe niezerównoważenie			
Przeciążalność wyjścia	≤110 % : ciągłe; 110 %~120% : < 1 min; > 120% : 200ms			
Czas przełączenia w tryb rezerwowy	20ms			
Sprawność				
Maks. sprawność ładowana/rozład. baterii	98.2%			
Zabezpieczenia				
Odwrócona polaryzacja baterii	Tak			
Ochrona przepięciowa strony AC i DC	Typ 2			
Monitoring rezystancji izolacji	Tak			
Monitorowanie zwarcia doziemnego	Tak			
Monitoring parametrów sieci	Tak			
Monitoring prądu różnicowego	Tak			
Ochrona przeciwzwarciowa strony AC	Tak			
Ochrona przed pracą wyspową	Tak			
Dane ogólne				
Wymiary (S / W / G)	820/1350/510 mm			
Waga	140kg			
Temperaturowy zakres pracy	– 30°C~60°C (> 50°C zmniejszenie mocy)			
Wilgotność względna	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: RS485/4G/LAN-X	Opcjonalnie			
Gwarancja (5 lat / 10 lat)	Tak/Opcjonalnie			
EN62920-2017, IEC/EN62477-1, IEC/EN62109-1, IEC/EN62109-2, IEC62116, IEC61727, G99:2020, EN50549-1, VDE 4105, VDE 0124, NRS 097-2-1				

*Wyjście zapasowe jest dostępne jedynie dla jednostek WIT 50-100K-AU.

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



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