



GOODWE

Optimalizovaný výkon na úrovni fotovoltaického modulu

- ✓ Plug-and-play design, snadná a jednoduchá instalace
- ✓ Moderní estetika
- ✓ Technologie ohřevu pro spolehlivý výkon až do -20 °C
- ✓ Hladká integrace s měřiči Shelly pro přesné sledování spotřeby

Mikroúložistiště společnosti GoodWe je kompaktní, komplexní energetické řešení, které zjednodušuje a zpřístupňuje čistou energii. Je navrženo tak, aby snižovalo náklady na elektřinu a podporovalo potřeby mimo síť, a kombinuje vestavěný střídač a baterii v jednom inteligentním systému. Indikace intuitivně signalizuje provozní stav, zatímco vrstvený design umožňuje snadné rozšíření kapacity v závislosti na růstu vašich energetických potřeb. Díky hladké integraci, elegantnímu designu a inteligentním funkcím Vám mikroúložistiště GoodWe umožňuje převzít kontrolu nad Vaší energetickou nezávislostí.



Vrstvení úložiště až do 9.6kWh - podporuje kombinování starých a nových baterií



4 MPPT s 2400W PV vstupem



1500W off-grid výstup pro spolehlivou domácí zálohu



Technická data**GW0.8/1.9-ESA-PS-G10****Údaje o baterii**

Typ baterie	LFP (LiFePO4)
Jmenovitá kapacita (Ah)	100
Jmenovitá energie (kWh)	1.92
Jmenovité Napětí (V)	19.2
Max. vstupní/výstupní výkon (kW) – základní jednotka	1.6 / 1.6
Max. vstupní/výstupní výkon (kW) – s rozšiřitelnou baterií	2.4 / 1.6
Životnost (cyklů)	>6000 (25 ± 2°C 0.5P 100%DOD 70%EOL)

Parametry FV vstupu

Max. vstupní výkon MPPT (kW)	2.4
Max. vstupní napětí (V)	60
Rozsah provozního napětí (V)	13 ~ 60
Max. proud MPPT (A)	18 / 18 / 18 / 18
Max. zkratový proud MPPT (A)	20 / 20 / 20 / 20
Počet MPPT	4
Počet stringů na jeden MPPT	1

Parametry AC výstupu (On-Grid)

Jmenovitý výkon (kW)	0.8
Max. proud do sítě (A)	3.6 @ 220V 3.5 @ 230V 3.3 @ 240V
Max. zdánlivý výkon ze sítě (kVA)	1.5
Max. proud ze sítě (A)	8.8
Jmenovité Napětí (V)	220 / 230 / 240, L / N / PE
Jmenovitá Frekvence (Hz)	50 / 60
Účinník	~1 (Nastavitelné od 0.8 indukční do 0.8 kapacitní)
THDI	3%

Parametry AC výstupu (Back-Up)

Max. výstupní zdánlivý výkon (kVA)	1.5
Max. výstupní proud (A)	6.8
Jmenovité výstupní napětí (V)	220 / 230 / 240, L / N / PE
Jmenovitá výstupní frekvence (Hz)	50 / 60
THDu	<3%
Přepnutí z režimu připojení k síti do samostatného režimu (ms)	<10

Ochrany

Hlídkání izolačního stavu FV	Integrovaný
Ochrana před ostrovním provozem	Integrovaný
AC nadproudová ochrana	Integrovaný
AC zkratová ochrana	Integrovaný
AC přepětová ochrana	Integrovaný
AC přepětová ochrana	Typ III
Rychlé vybití střídavého proudu	Integrovaný
Požární bezpečnostní zařízení	Volitelné (aerosol)

Všeobecné parametry

Provozní teplotní rozsah (°C)	-20 ~ +55 (s vyhříváním)
Relativní vlhkost	0 ~ 95%
Max. provozní nadmořská výška (m)	3000
Komunikační rozhraní	Bluetooth, Wi-Fi
Váha (kg)	26
Rozměry (Š × V × H mm)	480 × 249 × 260
Hlučnost (dB)	23
Topologie	Izolovaný
Krytí IP	IP65
Třída ochrany	Třída II
Záruka (roky)	10 let

*: Navštivte prosím webové stránky GoodWe pro nejnovější certifikáty.

GW01.9-BAT-LVD-G10

Všeobecné parametry

Záruka (roky)

Počet bateriových modulů (ks)