

Zoptymalizowana wydajność na poziomie modułów fotowoltaicznych

- Konstrukcja typu plug-and-play, łatwa i prosta instalacja
- Technologia ogrzewania zapewniająca niezawodną pracę w temperaturze -20°C
- Nowoczesna stylistyka
- Płynna integracja z licznikami Shelly w celu dokładnego śledzenia zużycia

Mikro-magazyn GoodWe to kompaktowe, kompleksowe rozwiązanie energetyczne, które sprawia, że czysta energia staje się prosta i dostępna. Zaprojektowane z myślą o obniżeniu kosztów energii elektrycznej i zaspokojeniu potrzeb użytkowników niepodłączonych do sieci, łączą wbudowany falownik i magazyn energii w jednym inteligentnym systemie. Świecąca dioda intuicyjnie wskazuje stan pracy, a konstrukcja umożliwiająca łączenie w stos pozwala na łatwe zwiększenie pojemności w miarę wzrostu zapotrzebowania na energię. Dzięki płynnej integracji, eleganckiemu wzornictwu i inteligentnej funkcjonalności mikro-magazyny GoodWe pozwalają Ci przejąć kontrolę nad niezależnością energetyczną.

- Możliwość łączenia w stosy do 9.6kWh - obsługuje mieszanie starych i nowych akumulatorów
- 4 MPPT z wejściem PV 2400W
- Moc wyjściowa poza siecią 1500W zapewniająca niezawodne zasilanie awaryjne w domu



Seria ESA-Athena Mikro-magazyn I 0.8kW/1.92kWh **EMEA**

Seria ESA-Athena / Moduł zasilający

GOODWE

Parametry techniczne	GW0.8/1.9-ESA-PS-G10
Dane dotyczące baterii	
Typ akumulatora	LFP (LiFePO4)
Pojemność znamionowa (Ah)	100
Energia znamionowa (kWh)	1.92
Napięcie Znamionowe (V)	19.2
Maksymalna moc wejściowa / wyjściowa (kW) - jednostka podstawowa	1.6 / 1.6
Maksymalna moc wejściowa / wyjściowa (kW) - z baterią o zwiększonej pojemności	2.4 / 1.6
Okres eksploatacji	>6000 (25 ± 2ºC 0.5P 100%DOD 70%EOL)
Parametry wejściowe łańcucha PV	
Maksymalna moc wejściowa MPPT (kW)	2.4
Maks. napięcie wejściowe (V)	60
Zakres napięcia roboczego (V)	13 ~ 60
Maks. prąd MPPT (A)	18 / 18 / 18 / 18
Maks. prąd zwarciowy MPPT (A)	20 / 20 / 20 / 20
Liczba MPPT	4
Liczba ciągów modułów fotowoltaicznych na MPPT	1
Parametry wyjściowe AC (w sieci)	
Moc nominalna (kW)	0.8
Maks. prąd do sieci (A)	3.6 @ 220V 3.5 @ 230V 3.3 @ 240V
Maks. moc pozorna z sieci (kVA)	1.5
Maks. prąd z sieci (A)	8.8
Napięcie Znamionowe (V)	220 / 230 / 240, L / N / PE
Częstotliwość Znamionowa (Hz)	50 / 60
Zakres regulacji współczynnika mocy	~1 (regulowany od 0.8 z wyprzedzeniem do 0.8 z opóźnieniem)
THDI	3%
Parametry wyjściowe AC (obwód rezerwowy)	
Maks. moc pozorna wyjściowa (kVA)	1.5
Maks. prąd wyjściowy (A)	6.8
Znamionowe napięcie wyjściowe (V)	220 / 230 / 240, L / N / PE
Znamionowa częstotliwość wyjściowa (Hz)	50 / 60
THDu	<3%
Przełączanie z trybu on grid na tryb off grid (ms)	<10
Zabezpieczenia	
Wykrywanie rezystancji izolacji PV	Zintegrow.
Zabezpieczenie przed pracą wyspową	Zintegrow.
Zabezpieczenie nadprądowe obwodu AC	Zintegrow.
Zabezpieczenie przed zwarciem w obwodzie AC	Zintegrow.
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe obwodu AC	Zintegrow.
Ogranicznik przepięć w obwodzie AC	Typ III
Szybkie rozładowanie AC	Zintegrow.
Zabezpieczenie przeciwpożarowe	Opcjonalnie (aerozol)
Dane ogólne	
Zakres temperatury pracy (°C)	-20 ~ +55 (z ogrzewaniem)
Wilgotność względna	0 ~ 95%
Maks. wysokość pracy n.p.m. (m)	3000
Interfejs komunikacyjny	Bluetooth, Wi-Fi
Masa (kg)	26
Wymiary (szer. × wys. × gł. mm)	480 × 249 × 260
Emisja hałasu (dB)	23
Topologia	Izolowane
Stopień ochrony IP	IP65
Stopień ochrony	Klasa II
Gwarancja (lata)	10 lat

*: Najnowsze certyfikaty są dostępne na stronie internetowej GoodWe.

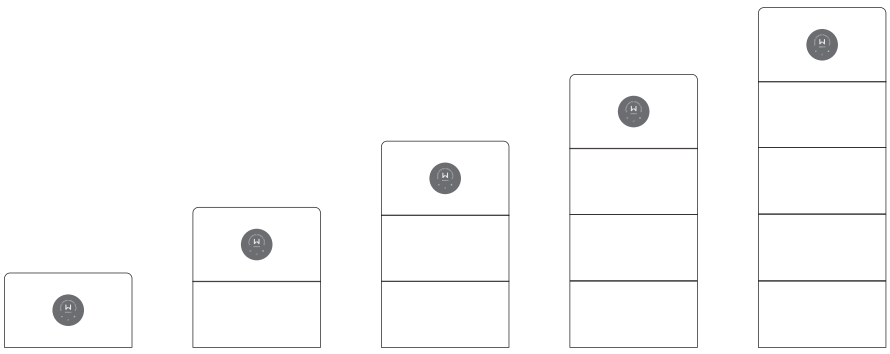
GoodWe-Single page-20261007-PL-EMEA-V1.1. Informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Seria ESA-Athena / Moduł bateryjny

GOODWE

Parametry techniczne	GW01.9-BAT-LVD-G10
Dane dotyczące baterii	
Typ akumulatora	LFP (LiFePO4)
Pojemność znamionowa (Ah)	100
Energia znamionowa (kWh)	1.92
Maksymalna moc ładowania / rozładowania (kW)	1.6 / 1.6
Liczba cykli	>6000 (25 ± 2ºC 0.5P 100%DOD 70%EOL)
Dane ogólne	
Zakres temperatury pracy (°C)	-20 ~ +55 (z ogrzewaniem)
Wilgotność względna	0 ~ 95%
Maks. wysokość pracy n.p.m. (m)	3000
Masa (kg)	21
Wymiary (szer. × wys. × gł. mm)	480 × 180 × 260
Stopień ochrony IP	IP65
Stopień ochrony	Klasa II
Zabezpieczenie przeciwpożarowe	Aerozol (opcjonalnie)
Gwarancja (lata)	10 lat

*: Najnowsze certyfikaty są dostępne na stronie internetowej GoodWe.



Liczba modułów bateryjnych (szt.)	1	2	3	4	5
Całkowita pojemność energetyczna (kWh)	1.92	3.84	5.76	7.68	9.60

Niniejsza karta katalogowa zawiera informacje o produktach oferowanych w regionie EMEA.

Scan and follow GoodWe

Copyright © GoodWe Technologies Co., Ltd. 2026. All rights reserved.

Disclaimer

The technical data above mentioned may be modified in order to reflect continuous technical innovation and improvements achieved by GoodWe's R&D team. GoodWe has the sole right to make such modification at any time without further notice. GoodWe's customers have the right to request the latest version of GoodWe product datasheets and any commercial contracts that may be signed will be based on the most recent version of the datasheet at the moment of signing the contract.

emea.goodwe.com