

Rozwiązanie BESS dla gospodarstw domowych

5/10/15 kWh Montaż na ścianie



OTA on line



Komfortowe użytkowanie

Inteligentny dotykowy wyświetlacz LED, łatwy wybór BMS.



Kompatybilność

Kompatybilny z ponad 20 markami falowników, m.in.: Growatt, Voltronic, Schneider, Victron, GoodWe, GINLONG, SMA, PYLON, Sorotec.



Inteligentny CRM

Budowa po stronie dystrybutora.



Bezproblemowa instalacja i konserwacja

Intuicyjna instalacja, możliwość połączenia nawet do 16 magazynów w układzie równoległym. Idealne rozwiązanie umożliwiające rozbudowę w przyszłości.

Model	HC5W		HC10W	HC16W
AC				
Moc kompatybilnego falownika	5kW (pojedynczy moduł)	5kW (pojedynczy moduł)	7kW (pojedynczy moduł)	
Maksymalny prąd ładowania	100A	103A	155A	
Maksymalny ciągły prąd rozładowania	100A	150A	155A	
Napięcie znamionowe	51.2V			
Zalecane napięcie ładowania	57.6V			
Monitorowanie i ochrona	Każdy akumulator posiada inteligentny system BMS i wyłącznik			
Bateria - Specyfikacja				
Typ akumulatora	LiFePO4			
Ogniwo akumulatora	100Ah	206Ah	314Ah	
Napięcie rozruchowe z równoważeniem	3.2V/Cell			
Rezystancja	≤45 mΩ @ 50% 50C			
Skalowalność	Do 16 jednostek, sugerowana maksymalna liczba jednostek: 8			
Zakres napięcia	43.2-57.6V			
Pojemność znamionowa	5.12kWh	10.24kWh	16.076kWh	
System				
Waga	56kg	87kg	117Kg	
Wymiary (szer./gł./wys.)	550*165*480mm	530*235*710mm	530*235*810mm	
Poziom ochrony	IP65			
Stopień ochrony antykorozyjnej	Obudowa akumulatora antykorozyjna klasy C3+			
Typ zacisku	Szybkie złącze			
Temperatura rozładowania	-20-60°C			
Temperatura ładowania	0-45°C			
Wyświetlacz	LCD			
Komunikacja	CAN/RS485	CAN/RS232/RS485	CAN/RS232/RS485	
Certyfikat	CE/IEC62619/CEI-021/UN38.3/MSDS	CE/UN38.3/MSDS	CE/UN38.3/MSDS	
Kompatybilne falowniki	DEYE /Afore /MEGAREVO/SOLIS/Growatt /LUXPOWER/Voltronics/Goodwe/SMA/Victron/SOROTEC/MUST/etc.			
Głębokość rozładowania	90%DOD			
Żywotność	≥6000 Cykli			≥8000 Cykli (80% SOH@Standard)
Bateria - Dostawca				
Producent baterii	REPT BATTERO	Shandong Dejin	EVE Energy	
Jakość ogniw	GRADE A			