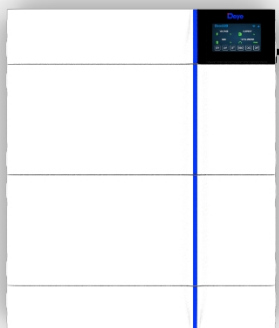
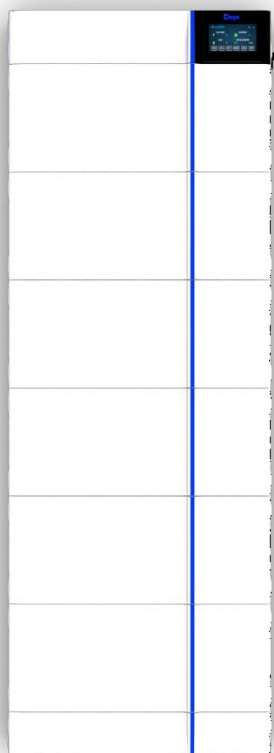
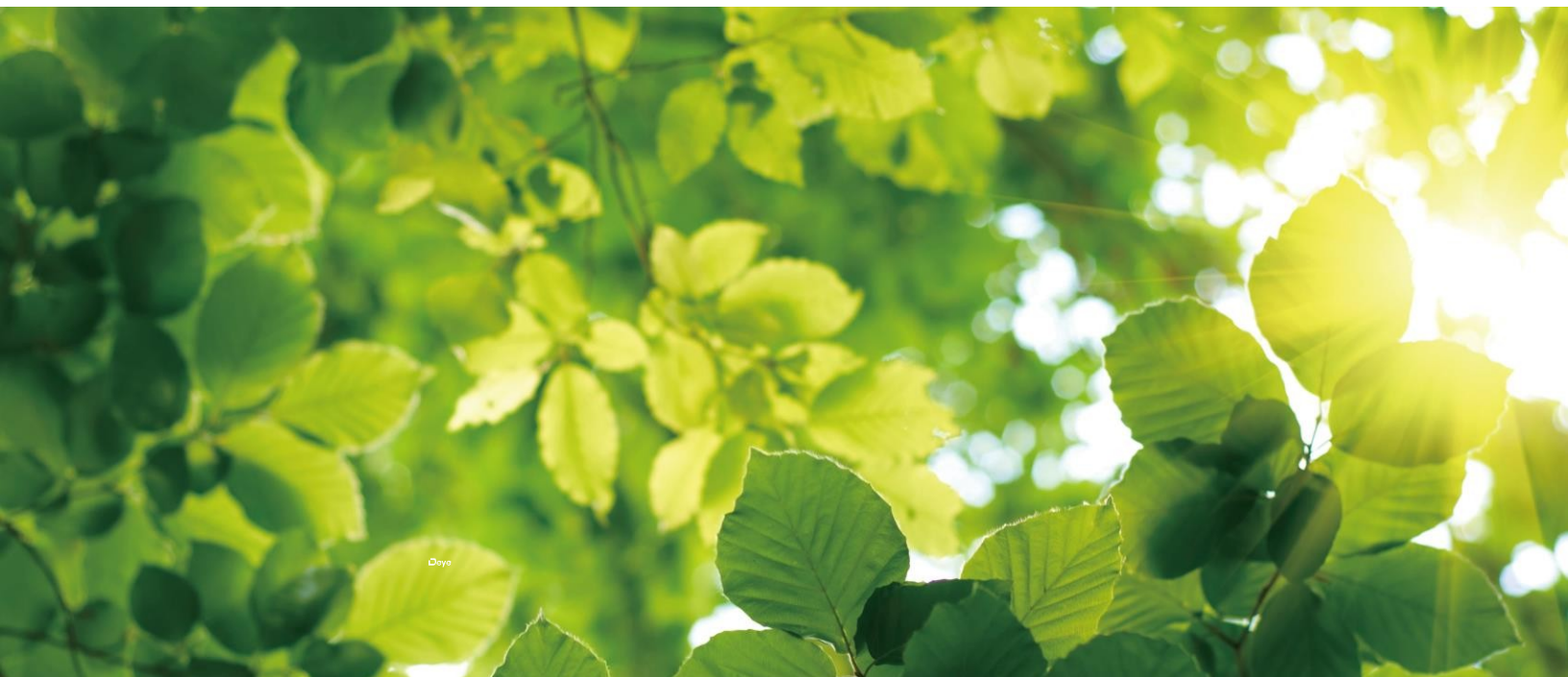


GB-L



➤ **Bezpieczeństwo**

Wbudowane urządzenie przeciwybuchowe do pogłębiania gazu i wbudowane urządzenie przeciwpożarowe
urządzenie przeciwpożarowe odcinające źródło ognia na 3 sekundy

➤ **Stos wysokiego napięcia**

Moduły są połączone szeregowo bez połączenia kablowego.
-Platforma wysokiego napięcia poprawia wydajność systemu.

➤ **Zarządzanie temperaturą**

Wykrywanie temperatury kluczowych części, ogniw, wtyczki zasilania itp.

➤ **Praca w szerokim zakresie temperatur**

Funkcja ogrzewania jest opcjonalna, aby sprostać scenariuszom aplikacji z niską temperaturą i nosense.

➤ **Przyjazność dla środowiska**

Stopień ochrony IP 65, stopień ochrony antykorozyjnej $\geq C2$, ochrona środowiska
bateria chroniąca środowisko.

➤ **Inteligentny i wizualny**

Obsługa zdalnej aktualizacji, wyświetlanie ostrzeżeń o stanie baterii w czasie rzeczywistym, wyświetlacz danych LCD.

Dane techniczne

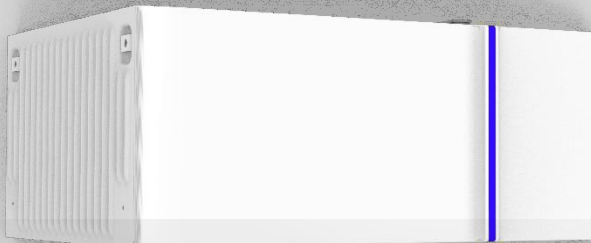
www.deyeess.com

Model		GB-L				
Główny parametr						
Chemia ogniw		LiFePO4				
Moduł Energia (kWh)		4.09				
Napięcie znamionowe modułu		102.4				
(V) Pojemność modułu (Ah)		40				
Ilość modułów baterii InSeries (opcjonalnie)		2	3	4	5	6
Napięcie znamionowe systemu (V)		204.8	307.2	409.6	512	614.4
Napięcie robocze systemu (V)		166.4~700				
Energia systemu (kWh)		8.18	12.27	16.36	20.45	24.56
Energia użytkowa systemu (kWh) ¹		7.36	11.04	14.72	18.40	22.10
Ładowanie/rozładowanie ² Prąd (A)	Rekomendacje	20				
	Nominalna	40				
	Wyładowanie szczytowe (2 min, 25°C)	50				
Temperatura pracy (°C)		Ładowanie: 0~55/rozładowanie: -				
Wyświetlacz LCD		20~60 SOC%, moc, napięcie				
		całkowite				
Port komunikacji		CAN2.0, RS485				
Wilgotność		5%~90%				
Wysokość		≤2000m				
Stopień ochrony IP obudowy		IP65				
Temperatura przechowywania (°C)		0~35				
Wymiar (W/D/H, mm)		540*385*650	540*385*870	540*385*1090	540*385*1310	540*385*1530
Waga (kg)		97	136	175	214	253
Miejsce instalacji Zalecana		Montaż				
głębokość wylotu		podłogow				
		y 90%				
Żywotność		25±2°C,0.5C/0.5C,EOL70%≥6000				
Gwarancja ³		10 lat				
Certyfikacja		CE/IEC62619 /VDE2510-50/ UL1973/UL9540A/UN38.3				

- 1 Energia użytkowa DC, warunki testowe: 90% DOD, ładowanie i rozładowanie 0,2C w temperaturze 25°C. Energia użytkowa systemu może się różnić ze względu na parametry konfiguracji systemu.
- 2 Na prąd ma wpływ temperatura i SOC.
- 3 Gwarancja jest zależna w zależności od tego, co nastąpi wcześniej: okres gwarancji lub żywotność.



NINGBO DEYE ESS TECHNOLOGY CO., LTD
NO. 18TH ZHENGLONG ROAD LONGHSAN CIXI NINGBO ZHEJAING 315311 P.R.CHINA
Tel:+ 86 - 057 4 - 86 22 9263| E- mail: sales@deye.com . cn

Model	Opis		
GB-LBS	Skrzynka kontrolna zestawu akumulatorów wysokiego napięcia		
Napięcie robocze	120 ~ 750Vdc		
Nominalny prąd ładowania/rozładowania	40A		
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania	50A		
Zakres temperatur pracy	-20~65°C		
Stopień ochrony	IP65		
Wymiary (szer./gt./wys.)	540*385*110mm		
Przybliżona waga	12 kg		
GB-LM4.0	Moduł baterii o pojemności 4,09 kWh		
Typ akumulatora	LiFePO4 (LFP)		
Napięcie nominalne	102,4 V DC		
Pojemność znamionowa	Pojemność	40Ah	
Pojemność znamionowa	Energia	4,09 kWh	
Nominalny prąd ładowania/rozładowania	40A		
Szczytowy prąd rozładowania	50A		
Temperatura ładowania	0~55°C		
Temperatura rozładowania	-20°C ~ 60°C		
Temperatura przechowywania	0°C ~ 35°C		
Stopień ochrony	IP65		
Wymiary (szer./gt./wys.)	540*385*220mm		
Przybliżona waga	39 kg		
GB-LBase	Podstawa modułu baterii		
Wymiar (szer./gt./wys.)	540*385*100mm		
Przybliżona waga	7 kg		
Kabel ECOM2.0	Standardowy 2-metrowy kabel komunikacyjny podłączony do urządzenia zewnętrznego		
			
EPCCable2.0	Standardowy 2-metrowy kabel zasilający podłączony do dodatniego bieguna zewnętrznego		
kabla PCS 1000V/6AWG			
ENCable2.0	Standardowy 2-metrowy kabel zasilający podłączony do ujemnego bieguna zewnętrznego PCS		
Kabel 1000V/6AWG			