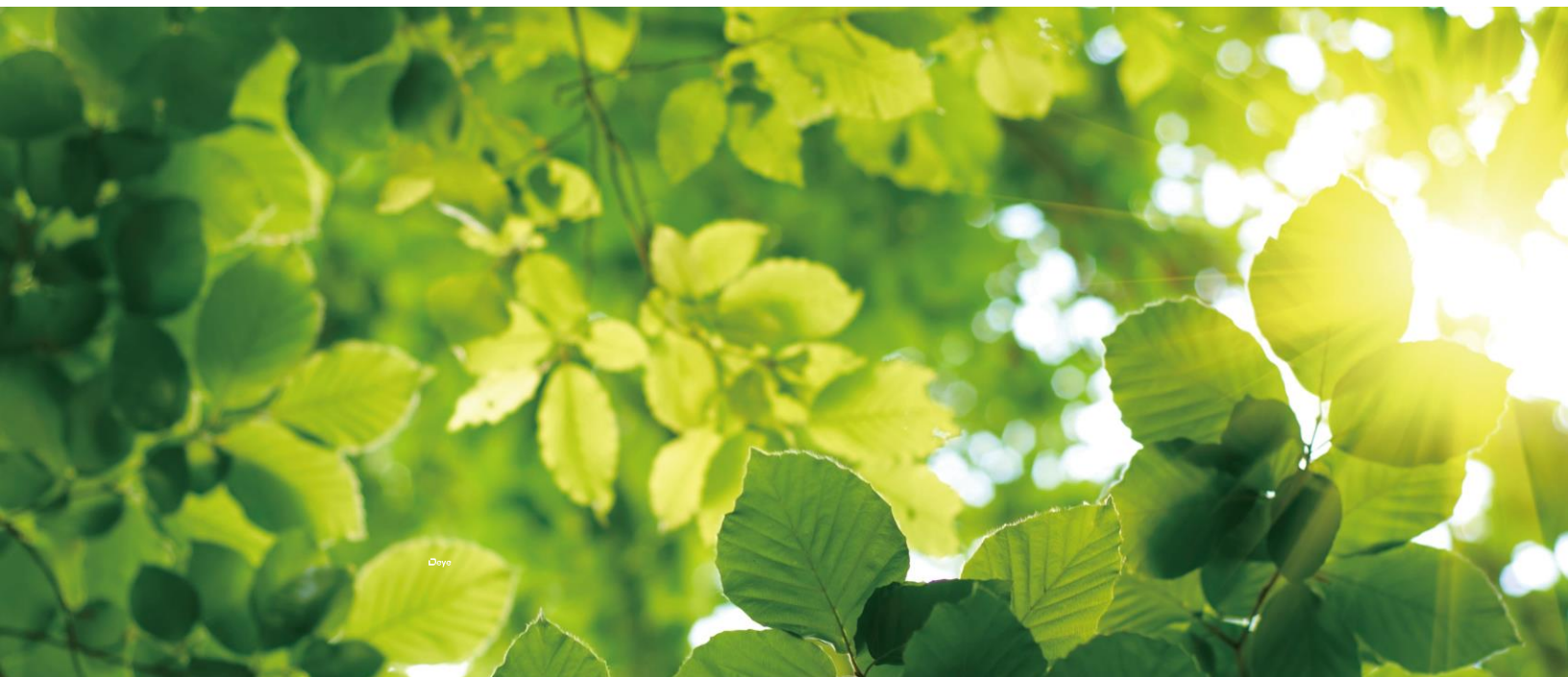


◆ **Saugumas**

Integruotas sprogimo slopinimo įtaisas dujų pašalinimui ir ugnies gesinimo įtaisas, kuris nutraukia ugnies šaltinį per 3 sekundes.

◆ **Aukštos įtampos modulinė sistema**

Moduliai sujungti nuosekliai be kabelių jungčių – aukštos įtampos platforma pagerina sistemos efektyvumą.

◆ **Šiluminis valdymas**

Temperatūros jutikliai pagrindinėse dalyse, celėse, maitinimo jungtyse ir pan.

◆ **Platus temperatūros veikimo diapazonas**

Šildymo funkcija yra pasirenkama ir skirta taikymo scenarijams su žema temperatūra ir beprasmyiais trikdžiais.

◆ **Ekologiškumas**

IP65 apsaugos klasė, antikorozinė apsauga $\geq C2$, aplinkai draugiška baterija.

◆ **Išmanus ir vizualus**

Palaiko nuotolinį atnaujinimą, realaus laiko baterijos įspėjimų informacijos siuntimą, LCD duomenų ekraną.

Modelis

GB-L

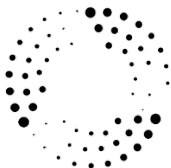
Pagrindiniai parametrai

Chemija	LiFePO4				
Modulio energija (kWh)	4.09				
Modulio nominali įtampa (V)	102.4				
Modulio talpa (Ah)	40				
Baterijos modulio kiekis serijoje	2	3	4	5	6
Sistemos vardinė įtampa (V)	204.8	307.2	409.6	512	614.4
Sistemos veikimo įtampa (V)	166.4~700				
Sistemos energija (kWh)	8.18	12.27	16.36	20.45	24.56
Sistemos naudojama energija (kWh)	7.36	11.04	14.72	18.40	22.10
Įkrovimas/Iškrovimas Srovė (A)	Rekomenduojama 20				
	Nominalus 40				
	Didžiausias iškrovimas (2 mins,25°C) 50				
Darbinė temperatūra (°C)	Įkrovimas: 0~55 / Iškrovimas: -20~60				
LCD ekranas	SOC%, galia, bendra įtampa				
Ryšio prievadas	CAN2.0, RS485				
Drėgmė	5%~90%				
Aukštis virš jūros lygio	≤2000m				
Korpuso IP įvertinimas	IP65				
Laikymo temperatūra (°C)	0~35				
Matmenys (P/G/A, mm)	540*385*650	540*385*870	540*385*1090	540*385*1310	540*385*1530
Svoris (kg)	97	136	175	214	253
Montavimo vieta	Ant žemės				
Rekomenduojamas iškrovimo gylis	90%				
Ciklai	25±2°C,0.5C/0.5C,EOL70%≥6000				
Garantija ³	10 metų				
Sertifikatai	CE/IEC62619 /VDE2510-50/ UL1973/UL9540A/UN38.3				

1 nuolatinės srovės naudojama energija, bandymo sąlygos: 90 % DOD, 0,2 C įkrovimas ir iškrovimas esant 25 °C temperatūrai. Sistemos naudojama energija gali skirtis dėl sistemos konfigūracijos parametru.

2 Srovei įtakos turi temperatūra ir SOC.

3 Garantija galioja atsižvelgiant į tai, kuris laikotarpis įvyksta anksčiau: garantinis laikotarpis arba gyvavimo ciklo galia.



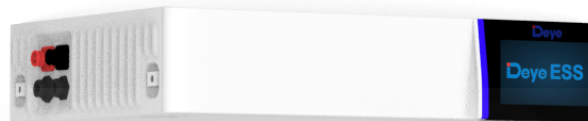
ELEKTROMODUS

Jūsų partneris idėjoms

Modelis	Aprašymas
---------	-----------

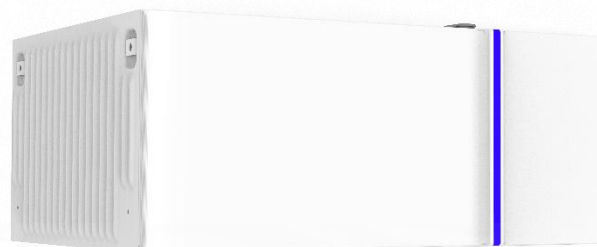
GB-LBS	Aukštos įtampos akumuliatorių bloko valdymo dėžutė
--------	--

Darbinė įtampa	120 ~ 750Vdc
Nominali įkrovimo / iškrovimo srovė	40A
Maksimali įkrovimo/iškrovimo srovė	50A
Darbinės temperatūros diapazonas	-20~65°C
Apsauga nuo įsiskverbimo	IP65
Matmenys (P/G/A)	540*385*110mm
Apytikslis svoris	12kg



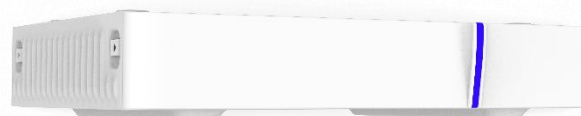
GB-LM4.0	4.09kWh akumuliatoriaus modulis
----------	---------------------------------

Baterijos tipas	LiFePO4(LFP)
Nominali įtampa	102.4Vdc
Nominali energija	4.09kWh
Nominali talpa	40Ah
Nominali įkrovimo / iškrovimo srovė	40A
Didžiausia iškrovos srovė	50A
Įkrovimo temperatūra	0~55°C
Iškrovimo temperatūra	-20°C~60°C
Laikymo temperatūra	0°C~35°C
Apsauga nuo patekimo	IP65
Matmenys (P/G/A)	540*385*220mm
Apytikslis svoris	39kg



GB-LBase	Baterijos modulio bazė
----------	------------------------

Matmenys (P/G/A)	540*385*100mm
Apytikslis svoris	7kg



ECOM Cable2.0	Standartinis 2 metrų ryšio kabelis, prijungtas prie išorinio įrenginio
---------------	--



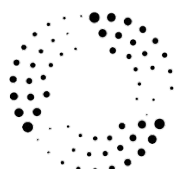
EPCable2.0	Standartinis 2 metrų maitinimo kabelis, prijungtas prie išorinio PCS teigiamo poliaus
------------	---

1000V/6AWG Cable



ENCable2.0	Standartinis 2 metrų maitinimo kabelis, prijungtas prie išorinio PCS neigiamo poliaus
------------	---

1000V/6AWG Cable



ELEKTROMODUS
Jūsų partneris idėjoms

