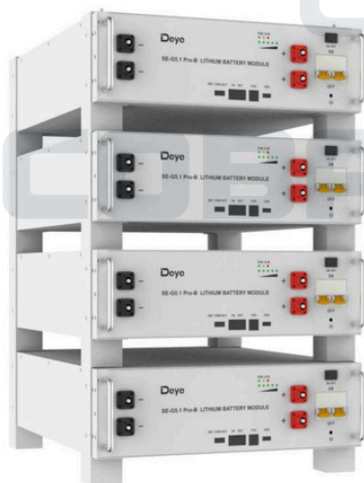


SE-G5.1 Pro-B



- **Mai sigur**

Baterie cu litiu fier fosfat (LFP) fără cobalt: siguranță și durată de viață lungă, eficientă ridicată și densitate mare de putere. BMS inteligent, care oferă protecție completă.

- **Fiabil**

Suportă putere mare de descărcare. IP20, răcire naturală, gamă largă de temperaturi: -20°C până la 55°C.

- **Flexibil**

Design modular, ușor de extins, max. 64 de unități în paralel, Max. capacitate de 327 kWh. Potrivit pentru aplicații rezidențiale și comerciale pentru creșterea raportului de autoconsum.

- **Convenabil**

Rețea automată a modului bateriei, întreținere ușoară, suportă monitorizarea și actualizarea la distanță, suportă upgrade unități și USB firmware-ul.

- **Eco-Friendly**

Utilizată materiale de protecție a mediului, întregul modul non-toxic, lipsit de poluare.

- **Trei Metode de Montare**

Design standard de 19 inch, suport montat pe rack, pe perete și pe podea, economisind spațiu de instalare.



Stock Code: 605117.SH

Model		SE-G5.1 Pro-B
Parametrul principal		
Chimia bateriei		LiFePO4
Capacitate (Ah)		100
Scalabilitate		Max. Pachet de 64 buc (327 kWh) în paralel (Max. 32 buc fără configurare externă)
Tensiune nominală (V)		51.2
Tensiune de funcționare (V)		43,2-57,6
Energia nominală (kWh)		5.12
Energie utilizabilă (kWh) [1]		4.6
Încărcare/Descărcare Curent (A) [2]	Recomanda	50
	Max.	100
	Vârf (2 minute, 25 °C)	150
Alt parametru		
Adâncimea de descărcare recomandată		90%
Dimensiune (L/H/D, mm)		440*133*540
Greutate aproximativă (kg)		45
Indicator LED principal		5 LED (SOC: 20% – SOC100%), 3 LED (funcț. ionează , alarmează , protejează)
Evaluarea IP a carcasei		IP20
Temperatura de operare		În încărcare: 0-55°C (În încălzire opțională : -20°C-55°C), Descărcare: -20°C-55°C
Temperatura de depozitare		0-35°C
Umiditate		5%-95%
Altitudine		2000m
Ciclul de viață		6000(25°C±2°C,0.5C/0.5C,90%DOD,70%EOL)
Instalare		Montat pe perete, montat pe podea, Montat pe rack (dulap standard de 19 inch, adâncime dulap 600 mm)
Port de comunicație		CAN2.0, RS485
Perioada de garanție [3]		10 ani
Debitul de energie		16MWh@70%EOL
Certificare		UN38.3, IEC62619, CE, UK, VDE2510-50, CEI 0-21, FCC, UL1973, UL9540A

[1] Energie DC utilizabilă, condiții de testare: 90% DOD, încărcare și descărcare 0,5C la 25°C. Energia utilizabilă a sistemului poate varia din cauza parametrilor de configurare a sistemului.

[2] Curentul este afectat de temperatură și SOC.

[3] Se aplică condiții, consultați Scrisoarea de garanție Deye.

Introducere

Această serie de baterii cu fosfat de fier litiu este unul dintre noile produse de stocare a energiei dezvoltate și produse de Deye, care poate fi utilizată pentru a susține o energie fiabilă pentru diferite tipuri de echipamente și sisteme.

Această serie este potrivită în special pentru aplicații cu putere mare, spațiu de instalare limitat, încărcare limitată și ciclu lung de viață.

Această serie are încorporat un sistem de gestionare a bateriei BMS, care poate gestiona și monitoriza informațiile despre celule, inclusiv tensiunea, curentul și temperatura. În plus, BMS poate echilibra încărcarea celulelor pentru a prelungi durata de viață. Mai multe baterii se pot conecta în paralel pentru o capacitate mai mare și o putere mai lungă.

Model Model	Accesorii Descrierea pieselor	RW-M6.1	Remarcă
3U-LBCable150	Cablu paralel baterie (Inclus)		Cablu de conectare paralelă de alimentare și comunicație a bateriei (când utilizați suportul de fixare pe podea cu suport 3U)
3U-LPCable1500	Cablu inverter hibrid (Inclus)		Alimentarea bateriei și cablul de comunicație se conectează cu un inverter hibrid
3U-LRfe	Suport pentru baterii Urechi fixe (Inclus)		Folosit pentru fixarea bateriei cu rack sau dulap de 19 inch
Suport 3U	Suporturi pentru baterie (Inclus)		Suport simplu de stivuire, 1 unitate, inclusiv 4 bucăți suporturi, max. stivuire pe 4 etaje
Suport 3U-W	Suporturi și șuruburi montate pe perete pentru baterie (Inclus)		Suport simplu de agățat pe perete.



Model: 3U-LBCable150

Detalii: Pereche de cablu de alimentare a bateriei de 150 mm 4AWG (ambele capete au terminale impermeabile) și un cablu de comunicație RJ45 de 250 mm pentru paralel baterie.



Model: 3U-LPCable1500

Detalii: Pereche de cablu de alimentare 4AWG DC (un capăt are un terminal rezistent la apă, celălalt capăt este un terminal de cupru M10) și un cablu de comunicație RJ45 se conectează cu un inverter hibrid. Lungimea implicită este de 1500 mm.



Model: 3U-LRfe

Detalii: Pereche de urechi fixe pentru rack utilizate pentru fixarea bateriei cu rack sau dulap de 19 inch.



Model: 3U-Bracket

Detalii: Suport simplu de stivuire, înălțime 187 mm, 1 set incluzând 4 bucăți console, Max. stivuire pe 4 etaje.



Model: 3U-W-Bracket

Detalii: Pereche de suport simplu pentru agățat pe perete, incluse 4 seturi de șuruburi cu expansiune M6.

Exemplu de montaj



Montat pe podea



Montat pe perete



Montat în rack



ECOBATEnergy

ECOBAT ENERGY - IMPORTATOR DIRECT

AVANTAJE EXCLUSIVISTE INSTALATORI & REVÂNZĂTORI B2B



**Preturi
dedicate**

**Pentru Instalatori
& Revânzători**



**Livrare
imediată**

24 - 48 ore



**Stoc
permanent
în România**





ECOBATEnergy

01

Prețuri dedicate

Pentru **Instalatori**
& **Revânzători**



Punem accent pe parteneriatele noastre și recunoaștem rolul vital pe care îl jucați în industria energiei solare.

De aceea, oferim prețuri dedicate și competitive pentru instalatori și revânzători.

Aveți avantajul de a obține produsele noastre la costuri atractive, ceea ce vă permite să maximizați profitabilitatea și să oferiți prețuri competitive clienților dumneavoastră.

Suntem aici să creștem împreună.



ECOBATEnergy

02

Stoc permanent

Stoc permanent în România



Avem un stoc amplu de echipamente fotovoltaice în depozitul nostru din România.

Acest lucru ne permite să vă oferim posibilitatea de a ridica produsele imediat după comandă.

Nu trebuie să vă faceți griji cu privire la disponibilitatea sau întârzierile în livrare.

Suntem aici pentru a vă asigura că aveți acces rapid la echipamentele necesare pentru proiectele dvs.



ECOBATEnergy

03

Livrare imediată

**Livrare în 24-48 de ore
oriunde în România**



Înțelegem importanța unei livrări rapide și eficiente, într-o piață din ce în ce mai concurențială.

Cunoaștem urgența cu care utilizatorul final își dorește să definitiveze proiectul.

Colaborând cu Ecobat Energy, beneficiați de livrarea comenzilor dvs. în termen de 24-48 de ore, indiferent de locația din România.

Ne angajăm să vă furnizăm produsele la timp, astfel încât să puteți continua proiectele în mod eficient.



ECOBATEnergy

Ești instalator sau revânzător de echipamente fotovoltaice?

Devino partener B2B **EcobatEnergy și beneficiază acum de toate avantajele exclusive.**

www.ecobatenergy.ro

office@ecobatenergy.ro

0786.913.321