

RW-F10.6



Deye

Stock Code: 605117.SH

Mai sigur

Baterie Litium Fier Fosfat (LFP) fără cobalt, sigură și lungă durată de viață și densitate mare de energie. Conexiune de siguranță de joasă tensiune.

Performanță ridicată

Suport maxim 1C încărcare și 1,2C descărcare. Maximum 6000 de cicluri la 90% DOD și 10 ani garanție standard.

De încredere

BMS inteligent încorporat, oferind protecție completă. Răcire naturală, IP20, gamă largă de temperatură: -20°C până la 55°C.

Flexibil

Design modular, ușor de extins, max. 32 de unități în paralel, max. capacitate de 340 kWh. Potrivit pentru aplicații rezidențiale și comerciale pentru creșterea raportului de autoconsum.

Convenabil

Rețea automată a modului de baterie (fără cod de comutator DIP), ușor întreținere, asistență pentru monitorizarea și upgrade-ul Deye de la distanță.

Eco-Friendly

Utilizați materiale de protecție a mediului, întregul modul non-toxic, fără poluare.

Două metode de montare

Design plat, montat pe perete cu suport de perete, suport de podea cu bază detașabilă, economisind spațiu de instalare.

Model		RW-F10.6
Parametrul principal		
Chimia bateriei	LiFePO4	
Întreprător de circuit încorporat	125A 2P, 60Vdc	
Capacitate (Ah)	208	
Scalabilitate	Max. Pachet de 32 buc (Max.340kWh) în paralel	
Tensiune nominală (V)	51.2	
Tensiune de funcționare (V)	43,2 – 57,6	
Energia nominală (kWh)	10.64	
Energie utilizabilă (kWh) [1]	9,58	
Încărcare/Descărcare Curent (A) [2]	Recomanda	Taxa: 104 / Descărcare: 104
	Max.	Tarif: 200 / Descărcare: 240
	Vârf (25°C)	300 (2 minute)
Alt parametru		
Adâncimea de descărcare recomandată	90%	
Dimensiune (L/H/D, mm)	600 * 750 * 200 (Fără placă agățată)	
Greutate aproximativă (kg)	99	
Indicator LED principal	LED (SOC: 20% – SOC100% și stare de lucru)	
Evaluarea IP a carcasei	IP20	
Temperatura de operare	Încărcare: 1-53°C / Descărcare: -20°C-53°C	
Temperatura de funcționare recomandată	15°C-35°C	
Temperatura de depozitare	0°C-35°C	
Umiditate	5%-95%	
Altitudine	3000m	
Ciclu de viață	6000(25°C±2°C,0,5C/1C,90%DOD,70%EOL)	
Instalare	Montat pe perete, montat pe podea	
Port de comunicație	CAN2.0, RS485	
Perioada de garanție [3]	10 ani	
Debitul de energie	32 MWh (25°C, 0,5C/1C, 70%EOL)	
Certificare	UN38.3, MSDS, CE, CB	

[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 litiu fosfat de fier este unul dintre noile produse de stocare a energiei dezvoltate și produse de Deye, care poate fi utilizată pentru a susține o putere 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.

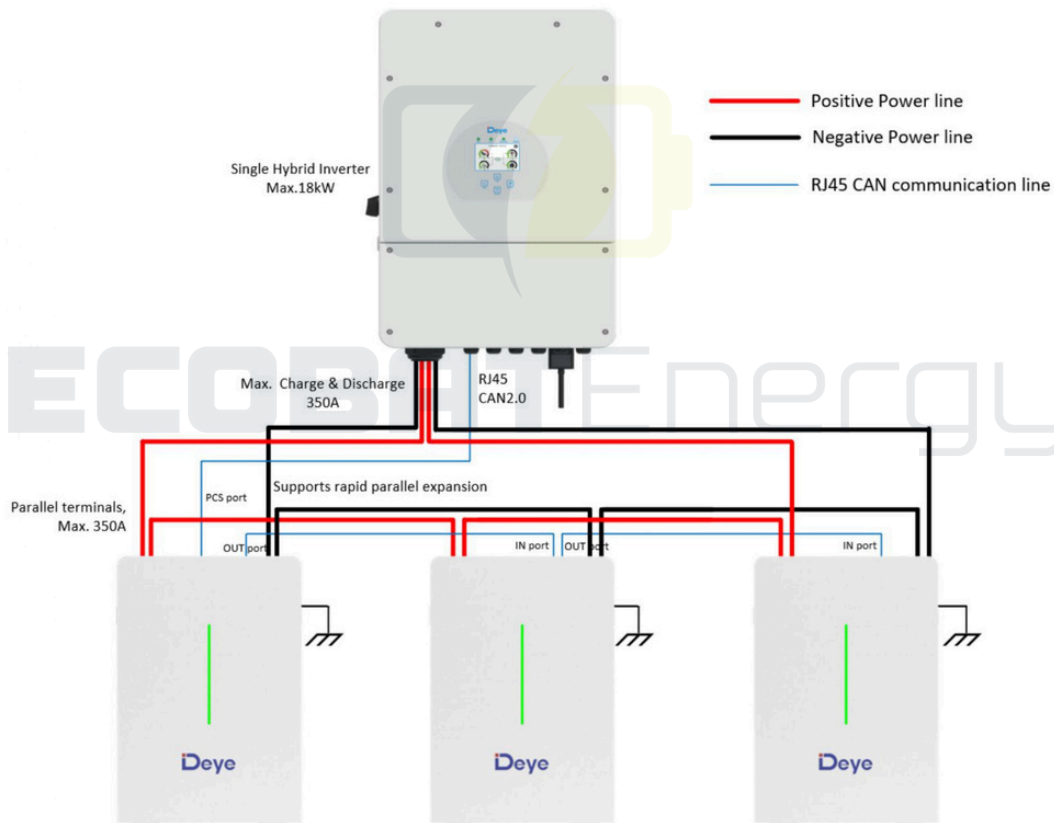


Vedere frontală



Vedere de sus

Referință pentru topologia sistemului



Model Model	Accesorii Descrierea pieselor	RW-M6.1	Remarcă
RW-F10.6-Tabla de agățat	Placă de suspendare a bateriei (Inclus)		Folosit pentru fixarea bateriei pe perete
RW-F10.6-PCable	Cablu inverter hibrid (Inclus)		Alimentarea bateriei și cablul de comunicație se conectează cu un inverter hibrid
RW-F10.6-Suport fix	Suporturi fixe (Inclus)		Când este montat pe podea, fixați bateria pe perete
RW-F10.6-Baza	Baza (Inclus)		A fost instalat pe RW-F10.6.



Model: RW-F10.6-Hboard

Detalii: 3 kg (aproximativ)



Model: RW-F10.6-PCable1500

Detalii: Pereche de cablu de alimentare 2/0AWG DC (două capete cu terminale M10 de cupru) și cablu de comunicație RJ45 se conectează cu inverterul hibrid. Lungimea implicită este de 1500 mm.



Model: RW-F10.6-Suport fix

Detalii: Când este montat pe podea, utilizați aceste suporturi fixe pentru a fixa bateria pe perete.



Model: RW-F10.6-Base

Detalii: A fost instalat pe RW-F10.6.



ECOBATEnergy

ECOBAT ENERGY - IMPORTATOR DIRECT

AVANTAJE EXCLUSIVISTE INSTALATORI & REVÂNZĂTORI B2B



**Preturi
dedicate**

**Pentru Instalatori
& Revânzători**



**Termene
de plată**

Până la 90 zile



**Stoc
permanent
in România**



**Livrare
imediată**

24 - 48 ore





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 Termene de plată
De până la **90 de zile**



Înțelegem că gestionarea fluxului de numerar este esențială în afacerea dumneavoastră.


Prin parteneriatul cu Ecobat Energy, puteți beneficia de **termene de plată extinse de până la 90 de zile.**

Aceasta vă oferă flexibilitate financiară și vă permite să vă gestionați resursele într-un mod eficient.

Lucrând cu **Ecobat Energy**, veți avea un partener de încredere, **importator direct**, care vă oferă toate facilitățile necesare pentru a vă dezvolta afacerea în domeniul energiei solare.



ECOBATEnergy

04 **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