

SOLUȚIE REZIDENȚIALĂ ESS ENERGIE ALL-IN-ONE SISTEM DE STOCARE

SERIA DEYE SPRING

RW



Fiabilitate îmbunătățită

- BMS inteligent încorporat, oferind protecție completă
- Răcire naturală, IP65, gamă largă de temperaturi: -10°C până la 55°C



Aplicație inteligentă

- Atenuarea defectelor de tensiune, sarcină inteligentă, cuplu AC etc.
- Timp de comutare rapid de 4ms, asigurându-vă securitatea energetică



Expansiune flexibilă

- Max. 16 unități în paralel (80kW/84.8kWh) Suportă extinderea bateriei Deye 5.3kWh LV, Max. capacitate de 164.3 kWh



Design multifuncțional

- Invertor hibrid integrat de 5 kW și baterie LFP de 5.3 kWh, siguranță și durată lungă de viață



Instalare ușoară

- Design plat, montare pe perete, economisind spațiu de instalare, instalare rapidă și ușoară



Control inteligent

- Control confortabil și ușor prin intermediul Aplicației, PC sau ecran tactil

6000

Cicliuri

4ms

Timp de comutare rapid

70%

EOL

IP65

Evaluat pentru interior și utilizare în exterior

Specificații tehnice CA

Putere activă nominală de intrare/ieșire CA (W)	5000 / 5000
Putere aparentă maximă de intrare/ieșire CA (VA)	5500
Putere de vârf (în afara rețelei)	2 timpi de putere nominală, 10s
Curent nominal de ieșire CA (A)	22,8 / 21,8
Max. Curent alternativ (A)	25 / 24
Curent AC continuu maxim de trecere (rețea către sarcină) (A)	30 A / 20 A
Tensiune nominală de intrare / ieșire / interval (V)	220V/230, 0,85Un - 1,1Un
Frecvență/interval nominal de intrare/ieșire a rețelei (Hz)	50Hz / 45Hz - 55Hz, 60Hz / 55Hz - 65Hz
Formular de conectare la rețea	L+N+PE
Factor de putere	0,8 ducând la o întârziere de
Distorsiune armonică totală (THDi)	0,8 <3% (din puterea nominală)
Curent de injecție CC (mA)	<0,5% în

Specificații tehnice CC

Max. Putere de acces fotovoltaică (W)	10000
Max. Putere de intrare fotovoltaică (W)	8000
Max. Tensiune de intrare PV (Vcc)	500
Tensiune de pornire PV (Vcc)	125
Interval de tensiune MPPT (Vcc)	150 ~ 425
Interval de tensiune MPPT la sarcină maximă (Vcc)	300 ~ 425
Tensiune nominală de intrare PV (Vcc)	370
Max. Curent de intrare fotovoltaică în funcționare (A)	18+18
Max. Curent de scurtcircuit la intrarea PV (A)	27+27
Numărul de trackere MPP	2
Nr. de șiruri per tracker MPP	1 + 1
Compoziție chimică a bateriei	LiFePO4
Tensiune nominală a bateriei (V)	51.2
Configurația energiei bateriei (kWh)	5.32
Max. Curent de încărcare / descărcare (A)	100
Tensiunea de funcționare a bateriei (V)	44,8 ~ 57,6
Durata de viață a bateriei	6000 (@25°C±2°C, 0,5C / 0,5C, 70%EOL)

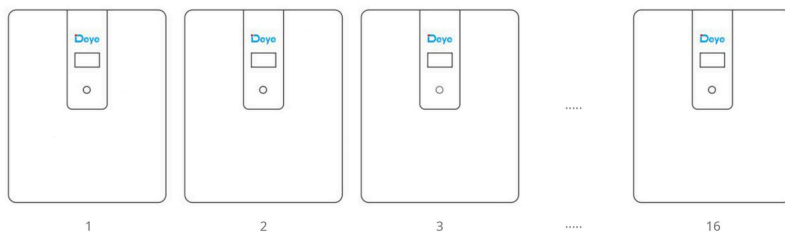
Alte specificații tehnice

Dimensiuni (L × A × Î mm)	616 × 191 × 690 (Excluzând conectorii și suporturile)
Greutate aprox. (kg)	71
Grad de protecție IP al carcasei	IP65
Interval de temperatură de funcționare (°C)	-10°C ~ 55°C
Umiditate ambientală admisă Topologie	0-100%
inverter Categorie	Neizolat
supratensiune Tip de răcire	OVC II (DC), OVC III (AC)
Zgomot (dB)	Răcire naturală <30
Afișaj	LCD tactil
Mod Monitor	Wi-Fi, Bluetooth
Stil de instalare Max.	Montare pe perete, montare pe podea
Eficiență maximă.	97%
Încărcare / descărcare Eficiență Eficiență MPPT	95,5%
Siguranță EMC /	>99%
Standard	IEC / EN 61000-6-1 / 2 / 3 / 4 , IEC / EN 62109-1, IEC / EN 62109-2
Reglarea rețelei	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G99, VDE-AR-N 4105
Certificare	UN38.3, IEC62619
Garanție	5/10 ani (perioada de garanție depinde de locul de instalare finală). Mai multe informații, vă rugăm să consultați Politica de garanție



Suport maxim pentru 16 unități în paralel

RW-F5.3-1H3 80 kW/84,8 kWh



Suport maxim pentru 31 Deye RW-L5.3/L5.1 în paralel

RW-L5.3 și RW-F5.3-1H3 164,3 kWh

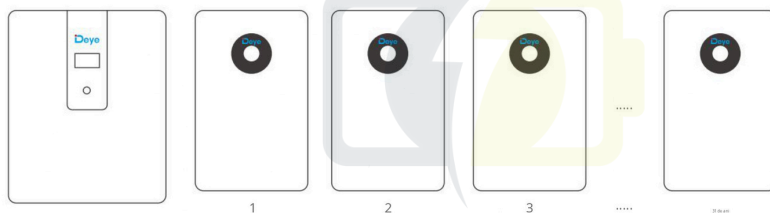
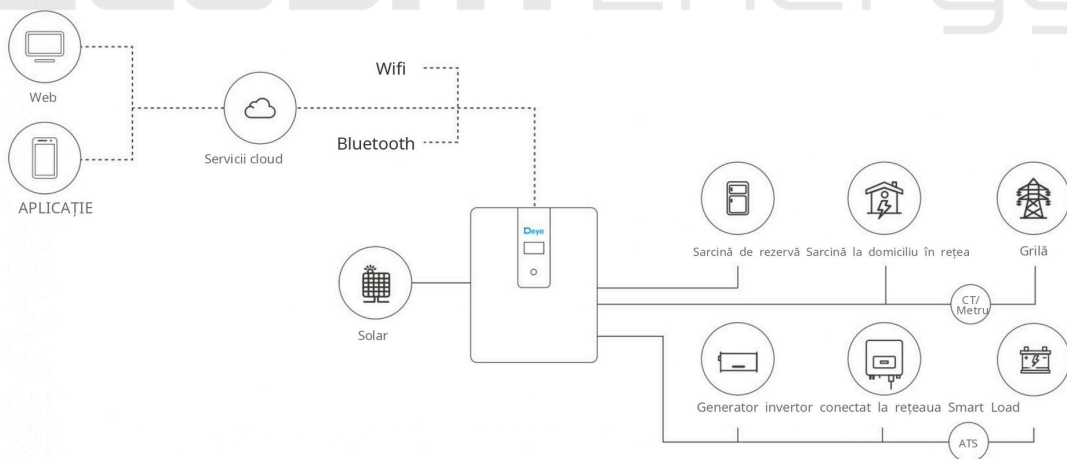


Diagrama topologiei aplicației sistemului





To Make ESS Better



ECOBATEnergy



Deye ESS Facebook



Deye ESS / Deye Inverter



www.deyeess.com / www.deyeinverter.com



ECOBATEnergy

ECOBAT ENERGY - IMPORTATOR DIRECT

AVANTAJE EXCLUSIVISTE INSTALATORI & REVÂNZĂTORI B2B



**Preturi
dedicate**

**Pentru Instalatori
& Revânzători**

**Stoc
permanent
în România**



**Livrare
imediată
24 - 48 ore**



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.



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.

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.



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](tel:0786.913.321)