

UTILITY-SCALE SOLUȚIE ESS

SERIA DEYE WIN **WS**



Tehnologie integrată

- LC, PCS, MPPT și EMS integrat în baterie pentru gestionarea sistemului ATS pentru
- comutare on/off-grid Putere PCS de 1
- MW, putere solară de 1,6 MWp Capacitate energetică
- a sistemului: 2057 kWh Dimensiuni și greutate
- sistem: 20 ft, 25.000 kg



Siguranță avansată

- Rezistență la foc de 2 ore
- Detectarea gazelor combustibile, evacuarea fumului, stingătoare cu aerosoli, sprinklere cu apă



Performanță

- 1,1x suprasarcină, 1,5x suprasarcină
- RTE maxim: 88,5%
- Condiții de funcționare a sistemului: -20°C ~ 50°C | IP54 | C4M
- Suportă 2 PCS și 2 MW în afara rețelei



Aplicații

- Suportă funcția de pornire la negru
- Suportă funcționarea în afara rețelei și funcționarea de rezervă
- Suportă răsul vârfurilor
- Controlul capacității transformatorului

Nivelul 4

Protecție de redundanță a puterii

88,5%

RTE maxim

8000 de cicluri

EOL 70%

10 ani

Garanție

Model		WS-GS2000-2H3
Parametrul AC		
Putere nominală		1000 kW
Putere aparentă maximă		1100kVA
Tensiune/Interval nominal		400V/0,85Un-1,1Un
Formular de conectare la rețea		3L+N+PE
Frecvență/Interval		50Hz/45Hz-55Hz
Interval de ajustare a factorului de putere		0,8 în avans - 0,8 în urmă
Distorsiunea armonică totală a curentului (THDI)		<3% (din puterea nominală)
Curent de injecție DC		<0,5% în
RTE maxim		88,50%
Parametrul PV		
Putere maximă de intrare		1600 kW (200 kW * 8)
PV Tensiune maximă de		1000Vcc
intrare PV Tensiune		200Vcc
de pornire Interval de		180-850Vcc
tensiune MPPT Interval de tensiune MPPT		450-850Vcc
la sarcină maximă Tensiune		600Vcc
nominală de intrare PV Curent maxim de		40A
intrare PV în funcțiune Curent maxim de scurtcircuit de intrare		60A
Număr de trackere MPP		8*8
Trackere MPP pentru panouri fotovoltaice		2*20A sau 3*13A
String cu eficiență maximă		>88,5%
Parametrul bateriei		
Tipul de celulă		LFP
Configurația bateriei		256S1P*8
Energia bateriei		2057 kWh
Intervalul de tensiune al bateriei, altul parametru		691,2-921,6 Vcc
Tip de răcire a sistemului de	Protecție împotriva incendiilor de gaze + Protecție împotriva incendiilor de apă	
protecție împotriva incendiilor	Răcire cu aer mic	
Port de comunicare	RJ45	
Protocol de comunicare	Modbus TCP, IEC104, IEC61850	
Mediu de funcționare	-20-50 °C	
Umiditate	0%-90% umiditate relativă	
Altitudine	3000 m	
Gradul de protecție IP al carcasei anticorozive	IP54	
grad seismic	C4-M	
Dimensiuni (L/A/I, mm)	Nivel de performanță moderat (0,5 g)	
Greutate aproximativă (kg)	6 metri (HC)	
Locația de instalare	25000 kg	
Temperatura de depozitare recomandată (°C)	Montare pe podea	
Ciclul de viață	0-35	
Garanție	25±2°C, 0.5P, EOL70% 8000	
	10 ani	



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)