

UTILITY-SCALE ESS SOLUTION

DEYE WINTER WS SERIES



Integrated Technology

- LC, PCS, MPPT, and battery integrated
- EMS for system management
- ATS for on/off-grid switching
- 1 MW PCS output, 1.6 MWp solar input
- System energy capacity: 2057 kWh
- System size and weight: 20ft, 25,000 kg



Advanced Safety

- 2-hour fire resistance
- Combustible gas detection, smoke evacuation, aerosol extinguishers, water sprinklers



Performance

- 11x overload, 1.5x overload
- Max RTE: 88.5%
- System Operating Conditions: -20 °C ~ -50 °C | IP54 | C4-M
- Supports 2 PCS & 2 MW off-grid



Applications

- Support black start function
- Support off-grid operation & back up
- Support peak shaving
- Transformer capacity control

4 Level

Power Redundancy Design

88.5%

Max.RTE

8000Cycles

EOL 70%

10 Years

Warranty

Model	WS-GS2000-2H3
AC parameter	
Rated power	1000kW
Max. Apparent Power	1100kVA
Rated Voltage/Range	400V/0.85Un-1.1Un
Grid Connection Form	3L+N+PE
Frequency/Range	50Hz/45Hz-55Hz
Power Factor Adjustment Range	0.8 leading-0.8lagging
Total Current Harmonic Distortion (THDi)	<3% (of Rated power)
DC Injection Current	<0.5% In
Max.RTE	88.50%
PV parameter	
Max. PV Input Power	1600kW(200kW*8)
Max. PV Input Voltage	1000Vdc
Start-up Voltage	200Vdc
MPPT Voltage Range	180-850Vdc
Full Load MPPT Voltage Range	450-850Vdc
Rated PV Input Voltage	600Vdc
Max. Operating PV Input Current	40A
Max. Input Short-Circuit Current	60A
No. of MPP Trackers	8*8
MPP Trackers of String PV panel	2*20A or 3*13A
Max. Efficiency	>88.5%
Battery parameter	
Cell type	LFP
Battery configuration	256S1P*8
Battery energy	2057kWh
Battery voltage range	691.2~921.6Vdc
Other parameter	
Fire protect system	Gas fire protection+Water fire protection
cooling type	Small air cooling
Communication port	RJ45
Communication protocol	Modbus TCP, IEC104, IEC61850
Operating ambient	-20~50 °C
Humidity	0%~90%RH
Altitude	3000m
IP rating of enclosure	IP54
anti-corrosion level	C4-M
seismic grade	Moderate performance level (0.5g)
Dimension (W/D/H,mm)	20ft (HC)
Weight approximate (kg)	25000kg
Installation Location	Floor mount
Recommend storage temperature (°C)	0~35
Cycle Life	25±2°C,0.5P, EOL70%≥8000
Warranty	10years



ECOBATEnergy

ECOBAT ENERGY - IMPORTATOR DIRECT

AVANTAJE EXCLUSIVISTE INSTALATORI & REVÂNZĂTORI B2B



Preturi
dedicate

**Pentru Instalatori
& Revânzători**

Stoc
permanent
în România



Livrare
imediată
24 - 48 ore

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.



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)