

AMPLENESS

S5285 BATTERY

HOME ENERGY STORAGE SYSTEM

- Powered by CATL cells
- Being paralleled 15 sets
- Advanced BMS multiple protection



CATL

CATL Cell
high-end quality
High Safety



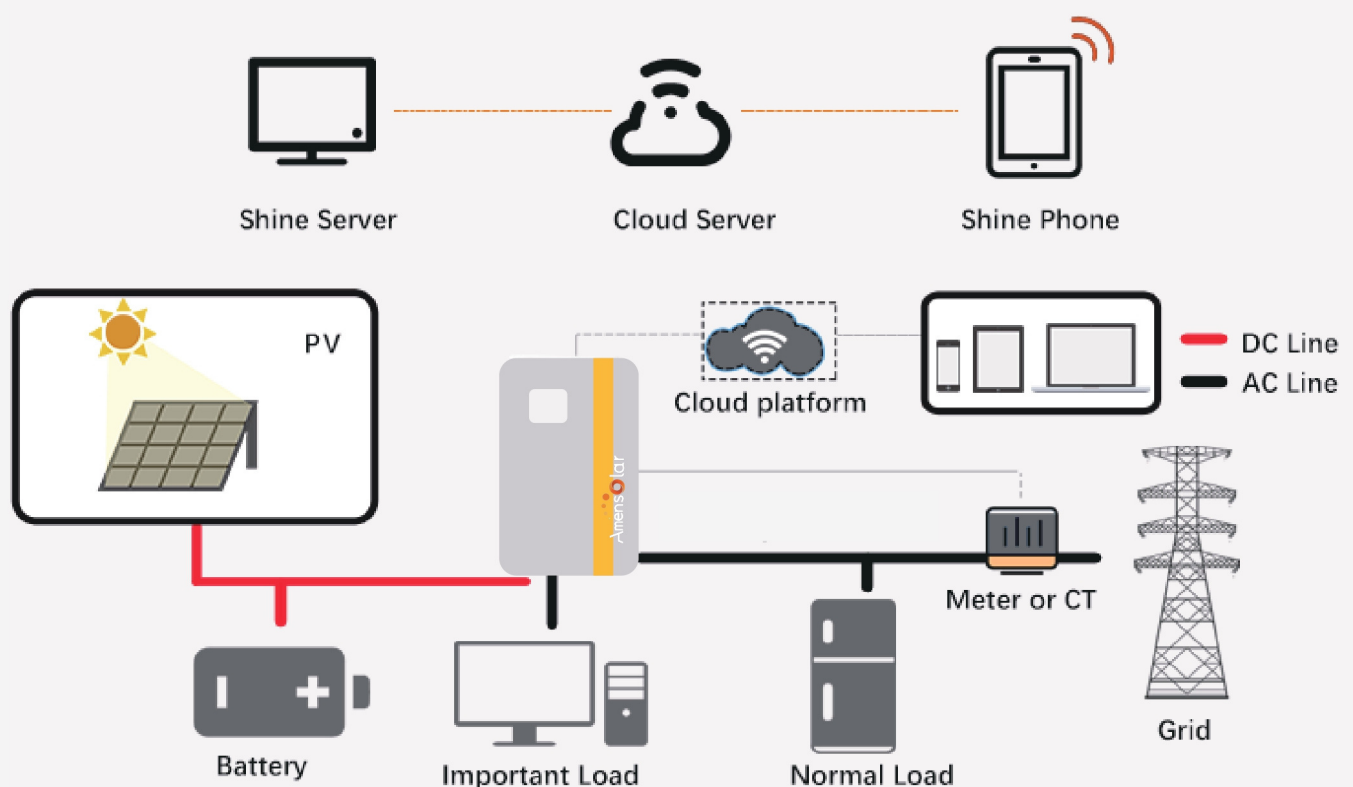
LFP Prismatic Cell
current interrupt Device (CID) helps pressure relief and ensures safe and detect controllable aluminum shells is welded to ensure sealing



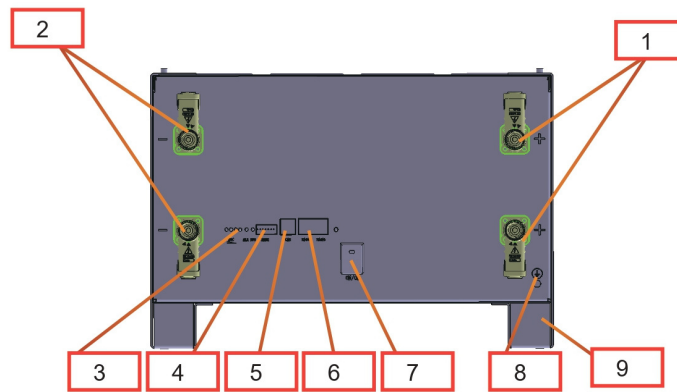
48V low-voltage
support 16 sets parallel connection



BMS
Real-time control and accurate monitor in single cell voltage current and temperature, ensure battery safety



S5285 BATTERY Function Description



NO	NAME	FUNCTIONAL SPECIFICATIONS
1	Positive electrode	connect the positive electrode of external device
2	Negative electrode	connect the negative electrode of external device
3	Capacity indicator, alarm indicator	Indicate working status, battery capacity
4	Address DIP switch	Change product code when multiple units are connected in parallel
5	CAN interface	Connect external device
6	RS485 interface	Connect external device
7	Battery switch	Battery switch
8	Ground point	Avoid accidental leakage of electricity
9	Support rack	Fix product on the support

TYPE		PARAMETERS
Inverter input (AC/DC)	Rated input voltage	54.4V
	Input voltage range	$36V \leq U \leq 60V$
	Input Current	$\leq 85A$
	input power	$< 5000W$
system output (DC)	Nominal output voltage	51.2V
	Output voltage range	$44.8V < U < 58.4V$
	output current	$\leq 85A$
	output power	$< 5000W$
	output overload	Protection board is outage and stops discharging power if current is over 110A and lasts 10S.
PACK Capacity		85AH
Protection board function	Overcharge, overdischarge, overcurrent, high temperature, short circuit protection, etc.	
Battery Type	Square Lithium Iron Phosphate	
Working Temperature	charge	0℃-55℃
	discharge	-10℃-55℃
Relative Humidity	$\leq 90\%$	
Dimension	500mm(L)*446mm(W)*312mm(H) ± 2 mm	
Weight	63kg ± 2 Kg (Subject to real battery)	

AVANTAJE EXCLUSIVISTE INSTALATORI & REVÂNZĂTORI B2B



Preturi
dedicate
Pentru Instalatori
& Revânzători



Termene
de plată
Până la 90 zile



Livrare
imediată
24 - 48 ore

01 **Prețuri dedicate**
Pentru **Instalatori**
& **Revânzători**

A small yellow icon of a discount tag with a percentage symbol, located on the right side of the header box.

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.

02 **Stoc permanent**
Stoc permanent în România 

The section header is enclosed in a white rounded rectangle with a black border. On the left, the number "02" is inside a yellow hexagon. A black ribbon banner at the top contains the text "Stoc permanent". To the right of the main text is a yellow square containing a white icon of a folder with a shield.

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.

Termene de plată

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.

Livrare imediată

04

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 finalizeze 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