



Residential BESS

US5000



Safety

Multi-protection from self developed BMS



Optimal Electricity Cost

Long cycle life and superior performance



Compact Size & East Installation

Module design help for quick installation



Easy to Scale Up

Be workable to be parallel based on 48V



Compatibility

Compatible with Tier 1 inverter brands

SPECIFICATION



Module

US5000

US5000-B

| Basic Parameters | | | | |
|---|-----------|--|--|--|
| Nominal Voltage (Vdc) | | | 48 | 48 |
| Nominal Capacity(Wh) | | | 4800 | 4800 |
| Depth of discharge (%) | | | 95 | 95 |
| Usable Capacity(Wh) | | | 4560 | 4560 |
| Dimension(mm) | | | 442*420*161 | 442*420*161 |
| Weight (Kg) | | | 38 | 39 |
| Discharge Voltage (V) | | | 44.5 ~ 53.5 | 44.5 ~ 53.5 |
| Charge Voltage (V) | | | 52.5 ~ 53.5 | 52.5 ~ 53.5 |
| Charge/Discharge Current (A) | Recommend | | 50 | 50 |
| Charge/Discharge Current(A) | Max. | | 100 | 100 |
| Charge/Discharge Current (A) 1 | Peak 1 | | 101~120@15min | 101~120@15min |
| Charge/Discharge Current (A) 2 | Peak 2 | | 121~200@15sec | 121~200@15sec |
| Communication | | | RS485, CAN | RS485, CAN |
| Configuration (max. in 1 battery group) | | | 16pcs | 16pcs |
| Working Temperature | Charge | | 0°C ~55°C | 0°C ~55°C |
| Working Temperature | Discharge | | -10°C ~55°C | -10°C ~55°C |
| Shelf Temperature | | | -20°C ~60°C | -20°C ~60°C |
| Short current/duration time | | | <4000A/2ms | <4000A/2ms |
| Cooling type | | | Natural | Natural |
| Breaker | | | No | Yes |
| IP rating of enclosure | | | IP20 | IP20 |
| Humidity | | | 5% ~ 95%(RH) No Condensation | 5% ~ 95%(RH) No Condensation |
| Altitude(M) | | | <4000 | <4000 |
| Certification | | | IEC / CE / UN38.3/UL | IEC / CE / UN38.3/UL |
| Design life | | | 15+ Years (25°C/77°F) | 15+ Years (25°C/77°F) |
| Cycle Life | | | >6,000 25°C | >6,000 25°C |
| Reference to standards) | | | IEC62619, IEC63056,CE, UN38.3,UL1973, UKCA | IEC62619, IEC63056,CE, UN38.3,UL1973, UKCA,CEC |

AVANTAJE EXCLUSIVISTE INSTALATORI & REVÂNZĂTORI B2B



Preturi
dedicate

Pentru Instalatori
& Revânzători



Stoc
permanent
în România



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 

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