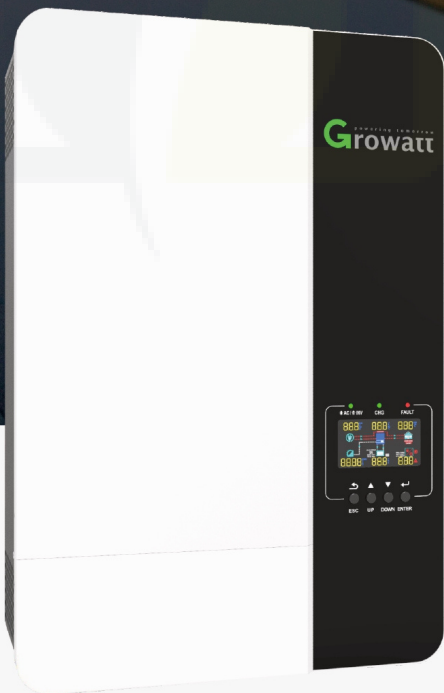


# SPF 3500~5000 ES

- Integrated MPPT charge controller.
- Equalization charging function.
- Work with battery or without battery.
- Maximum PV input voltage up to 450VDC.
- Configurable grid or solar input priority.
- Optional WIFI/ GPRS remote monitoring.
- Support parallel operation for capacity expansion up to 30kW.
- PV and Grid power the load jointly if PV energy insufficient.
- Flexibly schedule the Inverter charging and discharging time.



[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)

P O W E R  
- I N G  
T O M O -  
R R O W

Datasheet	SPF 3500 ES	SPF 5000 ES
Battery Voltage	48VDC	
Battery Type	Lithium/Lead-acid	
<b>INVERTER OUTPUT</b>		
Rated Power	3500VA/ 3500W	5000VA/ 5000W
Parallel Capability	Yes, 6 units maximum	
AC Voltage Regulation (Battery Mode)	230VAC $\pm$ 5% @ 50/60Hz	
Surge Power	7000VA	10000VA
Efficiency (Peak)	93%	
Waveform	Pure sine wave	
Transfer Time	10ms typical, 20ms Max	
<b>SOLAR CHARGER</b>		
Maximum PV Array Power	4500W	6000W
MPPT Range @ Operating Voltage	120VDC ~ 430VDC	
Number of Independent MPP Trackers/ Strings Per MPP Tracker	1/1	
Maximum PV Array Open Circuit Voltage	450VDC	
Maximum Solar Charge Current	80A	100A
<b>AC CHARGER</b>		
Charge Current	60A	80A
AC Input Voltage	230 VAC	
Selectable Voltage Range	170-280 VAC (For Personal Computers) ; 90-280 VAC (For Home Appliances)	
Frequency Range	50Hz/60Hz (Auto sensing)	
<b>PHYSICAL</b>		
Protection Degree	IP20	
Dimension (W/H/D)	330/485/135mm	330/485/135mm
Net Weight	11.5kgs	12kgs
<b>OPERATING ENVIRONMENT</b>		
Humidity	5% to 95% Relative Humidity(Non-condensing)	
Altitude	<2000m	
Operating Temperature	0°C - 55°C	
Storage Temperature	-15°C - 60°C	

## 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](http://www.ecobatenergy.ro)**

**[office@ecobatenergy.ro](mailto:office@ecobatenergy.ro)**

**0786.913.321**