

SOMOS ESPECIALISTAS EM  
**ILUMINAÇÃO SOLAR**



CATÁLOGO DE PRODUTOS  
**BATERIA SOLAR**

[www.lojainohouse.com.br](http://www.lojainohouse.com.br)

MODELO THUNDER 

# THU12V100

## COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BATERIAS - BMS

Excelente desempenho, durabilidade e segurança, sendo perfeita para aplicações residenciais, comerciais, náutica, motorhome e camping.

**LiFePO4**

Ideal para armazenar energia solar com segurança e alta capacidade.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Modelo:                          | THU12V100 INOHOUSE |
| Tipo de célula:                  | LiFePO4            |
| Número de células:               | 4x 3.2V            |
| Capacidade nominal:              | 100Ah              |
| Tensão nominal:                  | 12.8V              |
| Quantidade elétrica (kWh):       | 1.28kWh            |
| Corrente máx. de carga contínua: | 150A               |
| Tensão de carga total:           | 10.6V–14.6V        |
| Profundidade de descarga:        | >80%               |
| Vida útil cíclica:               | >6.000 ciclos      |
| Medidas :                        | 177x201x390mm      |
| Peso:                            | 12.2kg             |



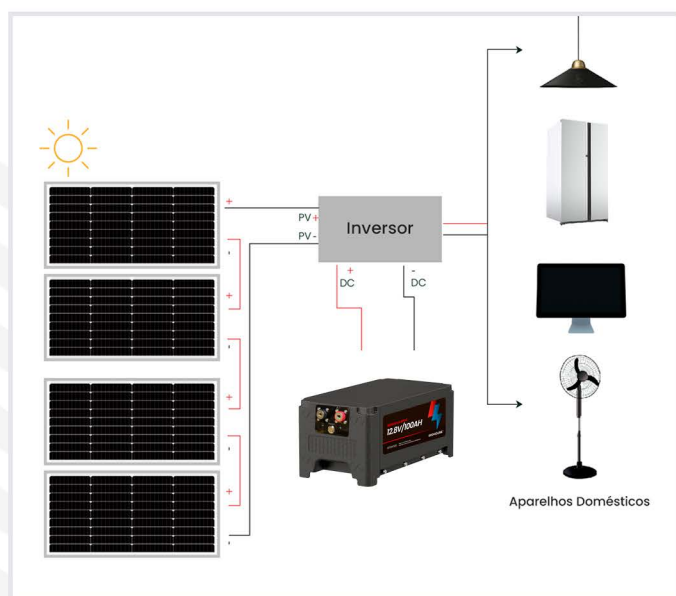
### Benefícios

**Alta Capacidade de Armazenamento:** Ideal para sistemas fotovoltaicos, garantindo energia em qualquer momento.

**Durabilidade e Segurança:** Tecnologia LiFePO4, que oferece maior ciclo de vida e segurança térmica.

**Eficiência Energética:** Carga e descarga rápidas, com alta eficiência.

**Compacta:** Fácil de transportar e instalar, ocupando menos espaço que baterias tradicionais.



# BT12V100

## COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BATERIAS - BMS

Excelente desempenho, durabilidade e segurança, sendo perfeita para aplicações residenciais, comerciais, náutica, motorhome e camping.

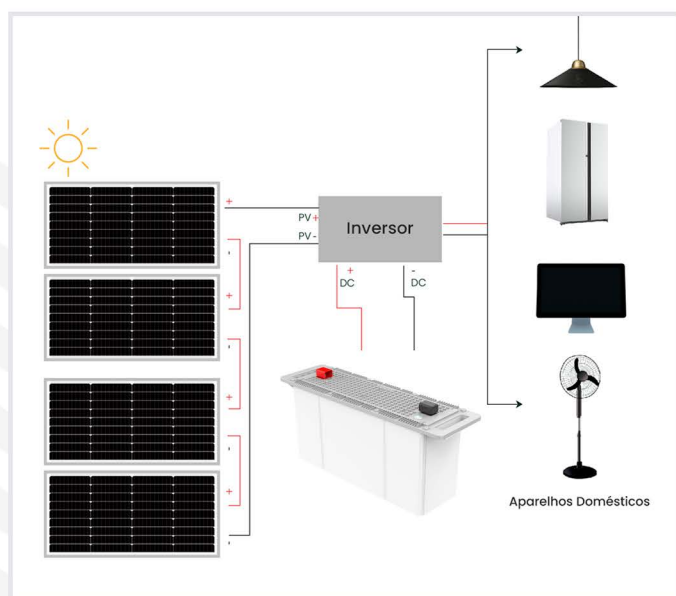
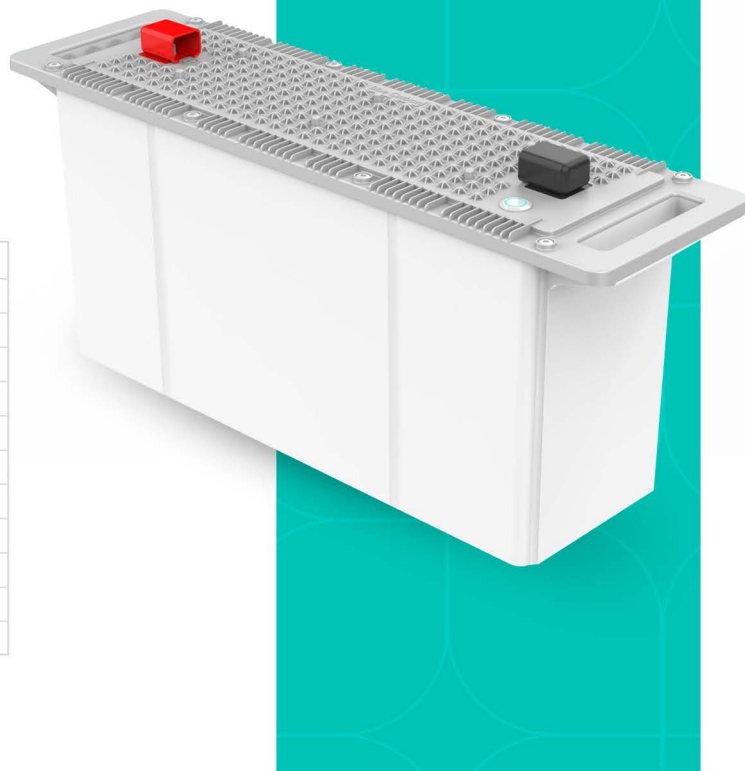


**LiFePO4**

Ideal para armazenar energia solar com segurança e alta capacidade.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Modelo:                          | BT12V100 INOHOUSE |
| Tipo de célula:                  | LiFePO4           |
| Número de células:               | 4x 3.2V           |
| Capacidade nominal:              | 100Ah             |
| Tensão nominal:                  | 12.8V             |
| Quantidade elétrica (kWh):       | 1.28kWh           |
| Corrente máx. de carga contínua: | 20A               |
| Tensão de carga total:           | 10.6V-14V         |
| Profundidade de descarga:        | >80%              |
| Vida útil cíclica:               | >6.000 ciclos     |
| Medidas :                        | 555x157x238mm     |
| Peso:                            | 15.6kg            |



### Benefícios

**Alta Capacidade de Armazenamento:** Ideal para sistemas fotovoltaicos, garantindo energia em qualquer momento.

**Durabilidade e Segurança:** Tecnologia LiFePO4, que oferece maior ciclo de vida e segurança térmica.

**Eficiência Energética:** Carga e descarga rápidas, com alta eficiência.

**Compacta:** Fácil de transportar e instalar, ocupando menos espaço que baterias tradicionais.

# BT12V200

## COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BATERIAS - BMS

Excelente desempenho, durabilidade e segurança, sendo perfeita para aplicações residenciais, comerciais, náutica, motorhome e camping.

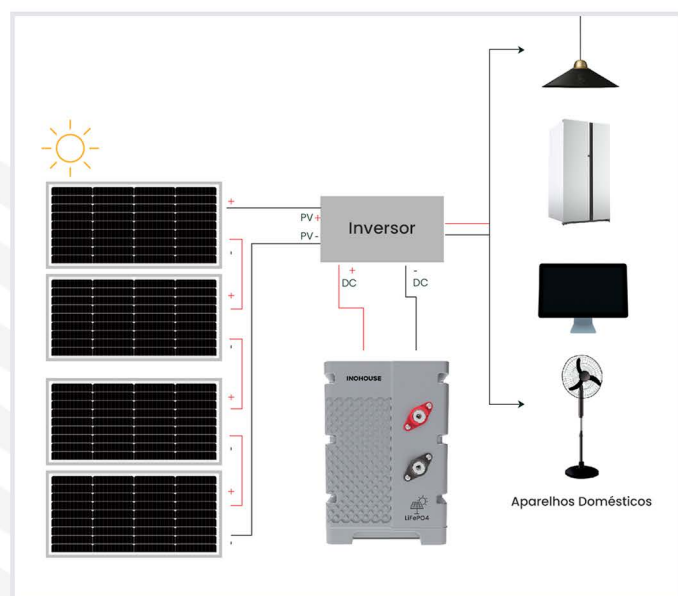
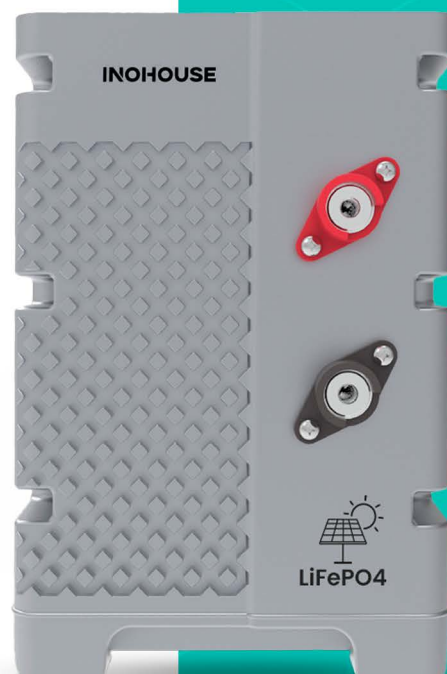


**LiFePO4**

Ideal para armazenar energia solar com segurança e alta capacidade.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Modelo:                          | BT12V200 INOHOUSE |
| Tipo de célula:                  | LiFePO4           |
| Número de células:               | 4x 3.2V           |
| Capacidade nominal:              | 200Ah             |
| Tensão nominal:                  | 12.8V             |
| Quantidade elétrica (kWh):       | 2.56kWh           |
| Corrente máx. de carga contínua: | 100A              |
| Tensão de carga total:           | 10.6V-14V         |
| Profundidade de descarga:        | >80%              |
| Vida útil cíclica:               | >6.000 ciclos     |
| Medidas :                        | 498x258x178mm     |
| Peso:                            | 30kg              |



### Benefícios

**Alta Capacidade de Armazenamento:** Ideal para sistemas fotovoltaicos, garantindo energia em qualquer momento.

**Durabilidade e Segurança:** Tecnologia LiFePO4, que oferece maior ciclo de vida e segurança térmica.

**Eficiência Energética:** Carga e descarga rápidas, com alta eficiência.

**Compacta:** Fácil de transportar e instalar, ocupando menos espaço que baterias tradicionais.

# BT12V300

## COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BATERIAS - BMS

Excelente desempenho, durabilidade e segurança, sendo perfeita para aplicações residenciais, comerciais, náutica, motorhome e camping.

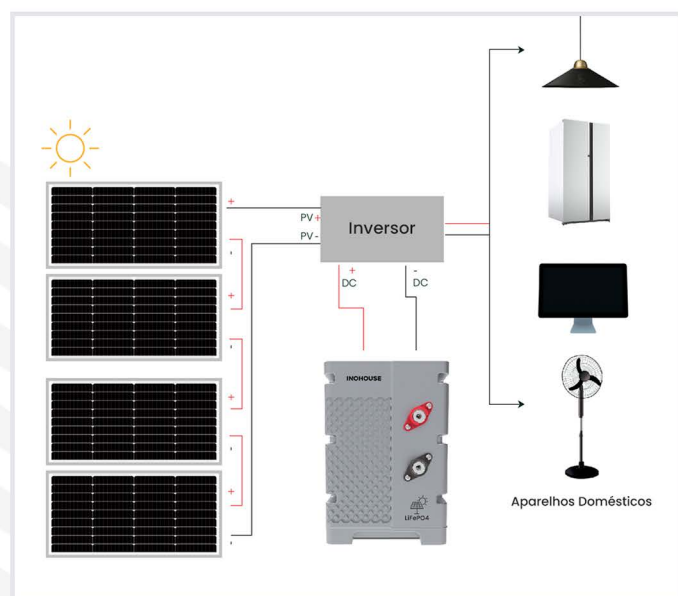


**LiFePO4**

Ideal para armazenar energia solar com segurança e alta capacidade.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Modelo:                          | BT12V300 INOHOUSE |
| Tipo de célula:                  | LiFePO4           |
| Número de células:               | 4x 3.2V           |
| Capacidade nominal:              | 300Ah             |
| Tensão nominal:                  | 12.8V             |
| Quantidade elétrica (kWh):       | 3.84kWh           |
| Corrente máx. de carga contínua: | 100A              |
| Tensão de carga total:           | 10.6V-14V         |
| Profundidade de descarga:        | >80%              |
| Vida útil cíclica:               | >6.000 ciclos     |
| Medidas :                        | 498x258x178mm     |
| Peso:                            | 33kg              |



### Benefícios

**Alta Capacidade de Armazenamento:** Ideal para sistemas fotovoltaicos, garantindo energia em qualquer momento.

**Durabilidade e Segurança:** Tecnologia LiFePO4, que oferece maior ciclo de vida e segurança térmica.

**Eficiência Energética:** Carga e descarga rápidas, com alta eficiência.

**Compacta:** Fácil de transportar e instalar, ocupando menos espaço que baterias tradicionais.

MODELO THUNDER 

# THU12V300

## COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BATERIAS - BMS

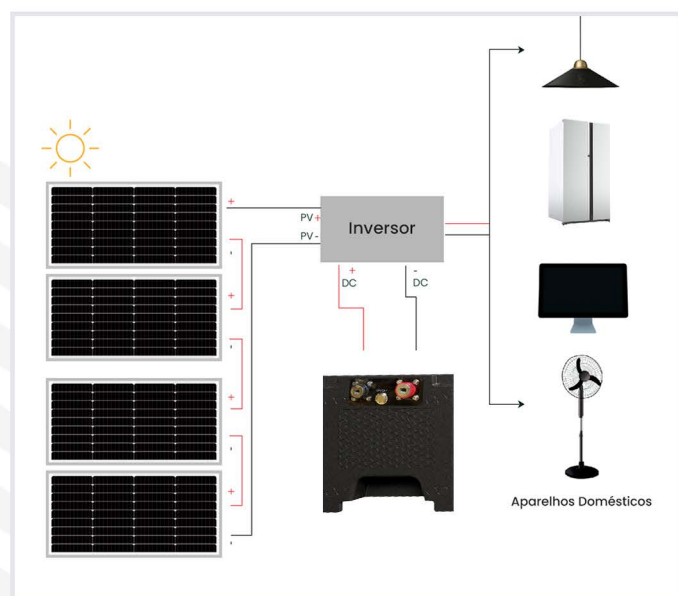
Excelente desempenho, durabilidade e segurança, sendo perfeita para aplicações residenciais, comerciais, náutica, motorhome e camping.

**LiFePO4**

Ideal para armazenar energia solar com segurança e alta capacidade.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Modelo:                          | THU12V300 INOHOUSE |
| Tipo de célula:                  | LiFePO4            |
| Número de células:               | 4x 3.2V            |
| Capacidade nominal:              | 300Ah              |
| Tensão nominal:                  | 12.8V              |
| Quantidade elétrica (kWh):       | 3.84kWh            |
| Corrente máx. de carga contínua: | 150A               |
| Tensão de carga total:           | 10.6V-14V          |
| Profundidade de descarga:        | >80%               |
| Vida útil cíclica:               | >6.000 ciclos      |
| Medidas :                        | 247x255x440mm      |
| Peso:                            | 28,3kg             |



### Benefícios

**Alta Capacidade de Armazenamento:** Ideal para sistemas fotovoltaicos, garantindo energia em qualquer momento.

**Durabilidade e Segurança:** Tecnologia LiFePO4, que oferece maior ciclo de vida e segurança térmica.

**Eficiência Energética:** Carga e descarga rápidas, com alta eficiência.

**Compacta:** Fácil de transportar e instalar, ocupando menos espaço que baterias tradicionais.

# BT24V100

## COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BATERIAS - BMS

Excelente desempenho, durabilidade e segurança, sendo perfeita para aplicações residenciais, comerciais, náutica, motorhome e camping.

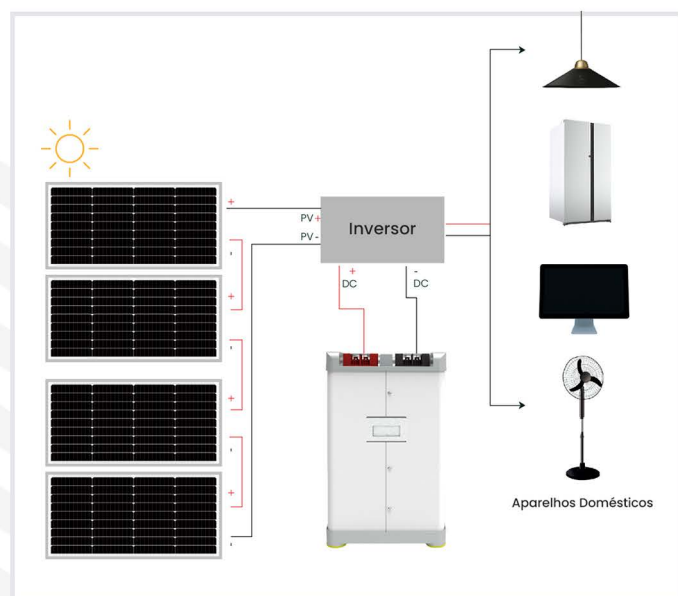


**LiFePO4**

Ideal para armazenar energia solar com segurança e alta capacidade.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Modelo:                          | BT24V100 INOHOUSE |
| Tipo de célula:                  | LiFePO4           |
| Número de células:               | 8x 3.2V           |
| Capacidade nominal:              | 100Ah             |
| Tensão nominal:                  | 25.6V             |
| Quantidade elétrica (kWh):       | 2.56kWh           |
| Corrente máx. de carga contínua: | 100A              |
| Tensão de carga total:           | 28.8V-30V         |
| Profundidade de descarga:        | >80%              |
| Vida útil cíclica:               | >6.000 ciclos     |
| Medidas :                        | 462x318x250mm     |
| Peso:                            | 31kg              |



### Benefícios

**Alta Capacidade de Armazenamento:** Ideal para sistemas fotovoltaicos, garantindo energia em qualquer momento.

**Durabilidade e Segurança:** Tecnologia LiFePO4, que oferece maior ciclo de vida e segurança térmica.

**Eficiência Energética:** Carga e descarga rápidas, com alta eficiência.

**Compacta:** Fácil de transportar e instalar, ocupando menos espaço que baterias tradicionais.

# BT24V200

## COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BATERIAS - BMS

Excelente desempenho, durabilidade e segurança, sendo perfeita para aplicações residenciais, comerciais, náutica, motorhome e camping.

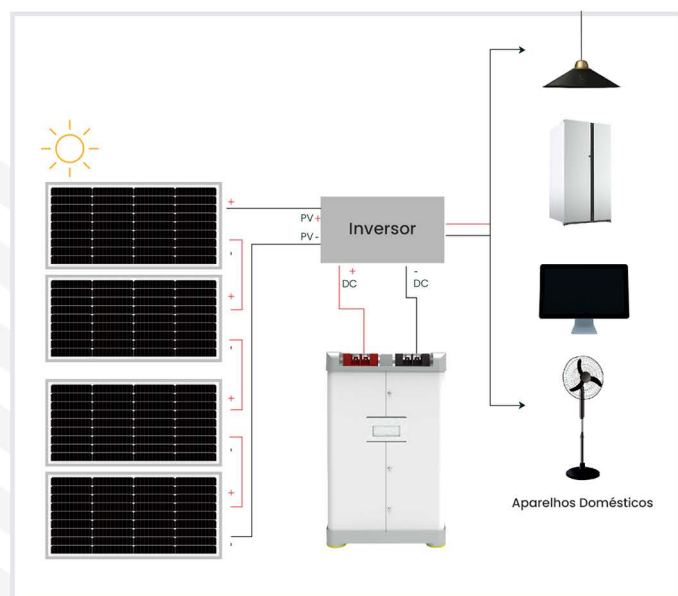


**LiFePO4**

Ideal para armazenar energia solar com segurança e alta capacidade.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Modelo:                          | BT24V200 INOHOUSE |
| Tipo de célula:                  | LiFePO4           |
| Número de células:               | 8x 3.2V           |
| Capacidade nominal:              | 200Ah             |
| Tensão nominal:                  | 25.6V             |
| Quantidade elétrica (kWh):       | 5.12kWh           |
| Corrente máx. de carga contínua: | 100A              |
| Tensão de carga total:           | 28.8V-30V         |
| Profundidade de descarga:        | >80%              |
| Vida útil cíclica:               | >6.000 ciclos     |
| Medidas :                        | 614x507x212mm     |
| Peso:                            | 66kg              |



### Benefícios

**Alta Capacidade de Armazenamento:** Ideal para sistemas fotovoltaicos, garantindo energia em qualquer momento.

**Durabilidade e Segurança:** Tecnologia LiFePO4, que oferece maior ciclo de vida e segurança térmica.

**Eficiência Energética:** Carga e descarga rápidas, com alta eficiência.

**Compacta:** Fácil de transportar e instalar, ocupando menos espaço que baterias tradicionais.

MODELO THUNDER 

# THU24V200

## COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BATERIAS - BMS

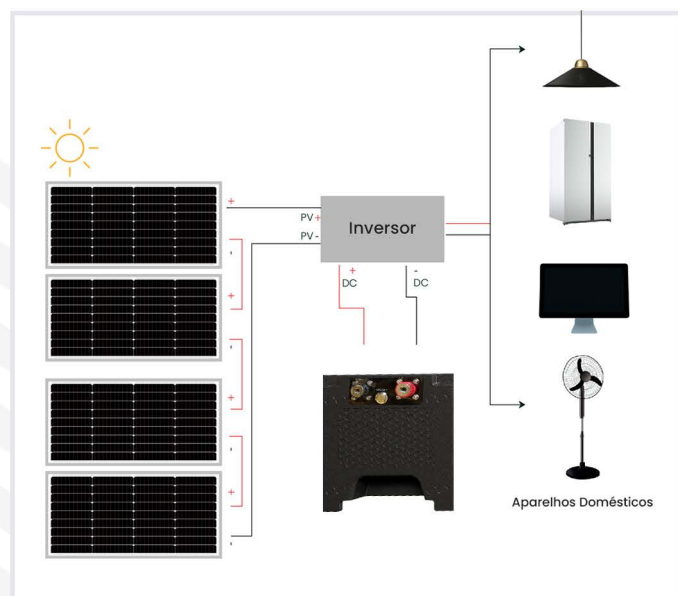
Excelente desempenho, durabilidade e segurança, sendo perfeita para aplicações residenciais, comerciais, náutica, motorhome e camping.

**LiFePO4**

Ideal para armazenar energia solar com segurança e alta capacidade.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Modelo:                          | THU24V200 INOHOUSE |
| Tipo de célula:                  | LiFePO4            |
| Número de células:               | 8x 3.2V            |
| Capacidade nominal:              | 200Ah              |
| Tensão nominal:                  | 25.6V              |
| Quantidade elétrica (kWh):       | 5.12kWh            |
| Corrente máx. de carga contínua: | 150A               |
| Tensão de carga total:           | 22.4V-29.2V        |
| Profundidade de descarga:        | >80%               |
| Vida útil cíclica:               | >6.000 ciclos      |
| Medidas :                        | 247x255x680mm      |
| Peso:                            | 41,5kg             |



### Benefícios

**Alta Capacidade de Armazenamento:** Ideal para sistemas fotovoltaicos, garantindo energia em qualquer momento.

**Durabilidade e Segurança:** Tecnologia LiFePO4, que oferece maior ciclo de vida e segurança térmica.

**Eficiência Energética:** Carga e descarga rápidas, com alta eficiência.

**Compacta:** Fácil de transportar e instalar, ocupando menos espaço que baterias tradicionais.

MODELO THUNDER 

# THU24V300

## COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BATERIAS - BMS

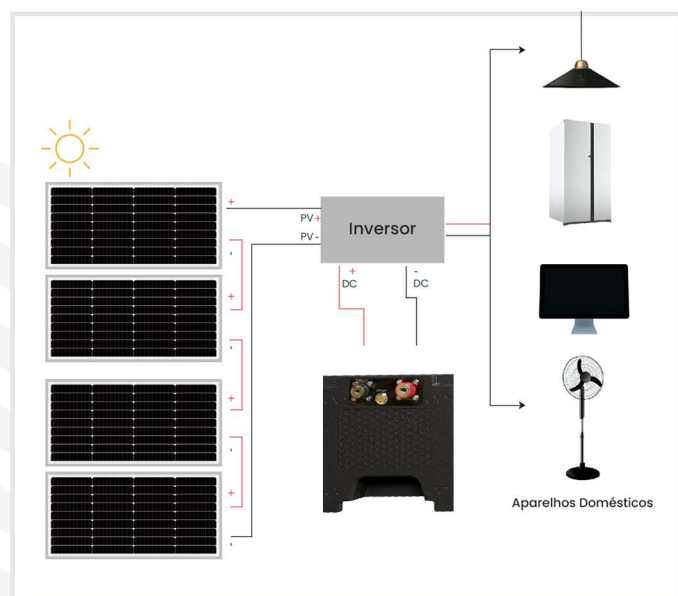
Excelente desempenho, durabilidade e segurança, sendo perfeita para aplicações residenciais, comerciais, náutica, motorhome e camping.

**LiFePO4**

Ideal para armazenar energia solar com segurança e alta capacidade.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Modelo:                          | THU24V300 INOHOUSE |
| Tipo de célula:                  | LiFePO4            |
| Número de células:               | 8x 3.2V            |
| Capacidade nominal:              | 300Ah              |
| Tensão nominal:                  | 25.6V              |
| Quantidade elétrica (kWh):       | 7.68kWh            |
| Corrente máx. de carga contínua: | 150A               |
| Tensão de carga total:           | 22.4V-29.2V        |
| Profundidade de descarga:        | >80%               |
| Vida útil cíclica:               | >6.000 ciclos      |
| Medidas :                        | 257x255x750mm      |
| Peso:                            | 53,3kg             |



### Benefícios

**Alta Capacidade de Armazenamento:** Ideal para sistemas fotovoltaicos, garantindo energia em qualquer momento.

**Durabilidade e Segurança:** Tecnologia LiFePO4, que oferece maior ciclo de vida e segurança térmica.

**Eficiência Energética:** Carga e descarga rápidas, com alta eficiência.

**Compacta:** Fácil de transportar e instalar, ocupando menos espaço que baterias tradicionais.

# BT48V100

## COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BATERIAS - BMS

Excelente desempenho, durabilidade e segurança, sendo perfeita para aplicações residenciais, comerciais, náutica, motorhome e camping.

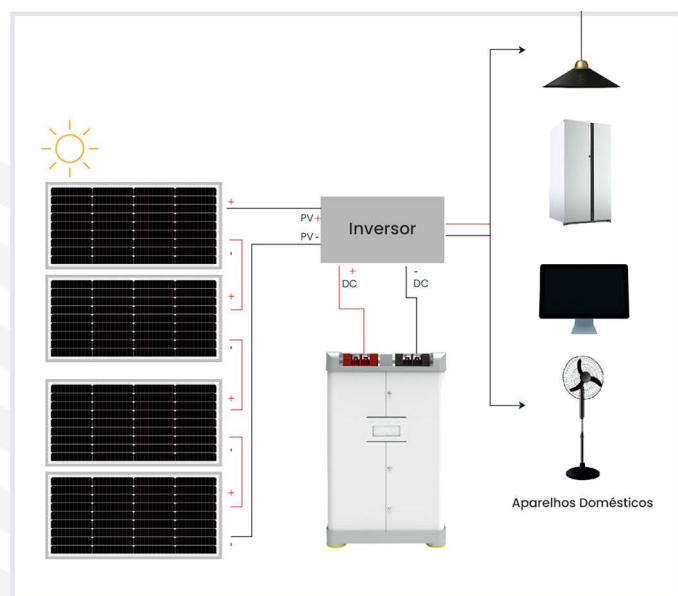


**LiFePO4**

Ideal para armazenar energia solar com segurança e alta capacidade.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Modelo:                          | BT48V100 INOHOUSE |
| Tipo de célula:                  | LiFePO4           |
| Número de células:               | 16x 3.2V          |
| Capacidade nominal:              | 100Ah             |
| Tensão nominal:                  | 51.2V             |
| Quantidade elétrica (kWh):       | 5.12kWh           |
| Corrente máx. de carga contínua: | 100A              |
| Tensão de carga total:           | 56V-60V           |
| Profundidade de descarga:        | >80%              |
| Vida útil cíclica:               | >6.000 ciclos     |
| Medidas :                        | 521x462x250mm     |
| Peso:                            | 65kg              |



### Benefícios

**Alta Capacidade de Armazenamento:** Ideal para sistemas fotovoltaicos, garantindo energia em qualquer momento.

**Durabilidade e Segurança:** Tecnologia LiFePO4, que oferece maior ciclo de vida e segurança térmica.

**Eficiência Energética:** Carga e descarga rápidas, com alta eficiência.

**Compacta:** Fácil de transportar e instalar, ocupando menos espaço que baterias tradicionais.

SOMOS ESPECIALISTAS EM  
**ILUMINAÇÃO SOLAR**



CATÁLOGO DE PRODUTOS  
**PLACAS SOLARES**

[www.lojainohouse.com.br](http://www.lojainohouse.com.br)

# PLF100W

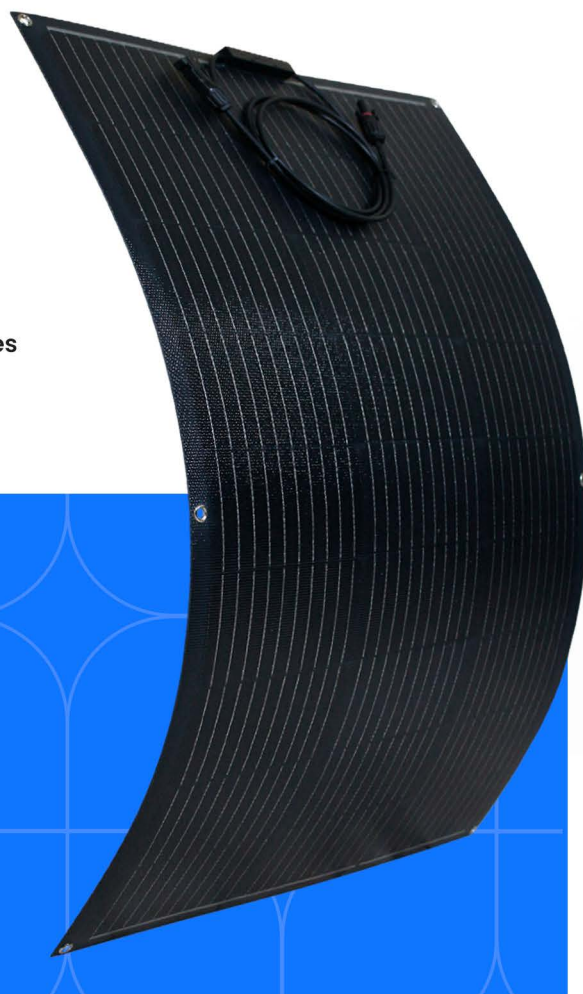
## MONOCRISTALINO

Transforme a luz do sol em energia limpa e renovável para alimentar seus dispositivos e sistemas.



PLACA SOLAR  
FLEXÍVEL

Ideal para telhados curvos, superfícies irregulares e fácil instalação.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Vida útil:                  | + 10 anos                |
| Composição do material:     | ETFE (superior ao PET)   |
| Potência Máxima:            | 100W                     |
| Voltagem Máxima (Vmp):      | 15V                      |
| Corrente Máxima (Imp):      | 6,67A                    |
| Voltagem de Circuito (Voc): | 18V                      |
| Corrente de Circuito (Isc): | 7,32A                    |
| Tensão Máxima:              | 1500VDC                  |
| Dimensões:                  | 875x590x3mm              |
| Eficiência:                 | 22,3%                    |
| Tecnologia da Célula:       | Silício Monocristalino   |
| Marca:                      | INOHOUSE                 |
| Formas de Fixação:          | Cola/Amarração/Parafusos |
| Peso:                       | 2kg                      |



### Benefícios

**Flexibilidade e Adaptabilidade:** Ideal para superfícies curvas e irregulares.

**Eficiência Energética:** Máxima captação de energia solar, reduzindo custos e promovendo a sustentabilidade.

**Design Elegante:** Acabamento preto ou branco que se adapta perfeitamente a projetos modernos.

**Fácil Instalação:** Leve e de fácil manuseio, garantindo uma instalação rápida e sem complicações.

CORES



POTÊNCIA

100W



# PLF165W

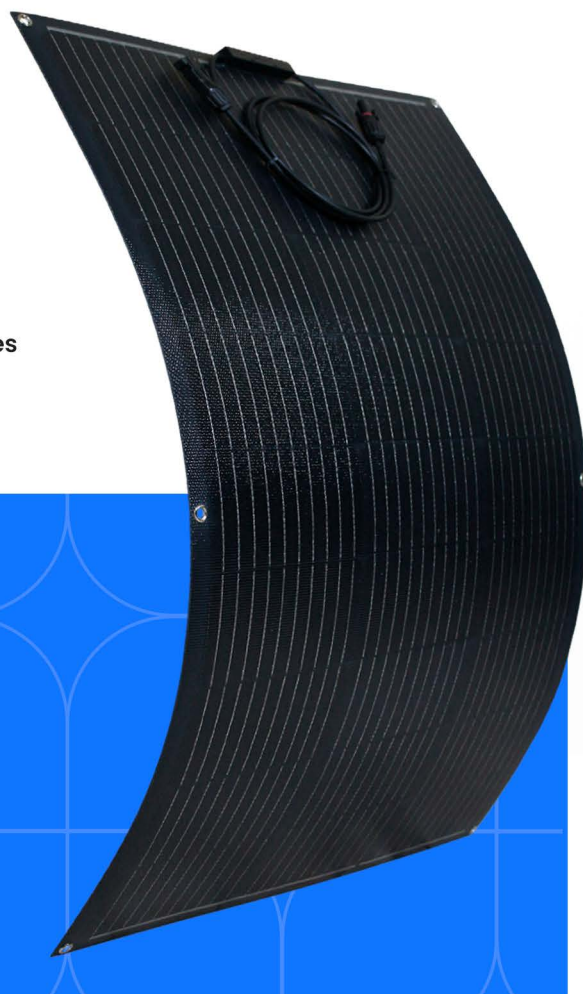
## MONOCRISTALINO

Transforme a luz do sol em energia limpa e renovável para alimentar seus dispositivos e sistemas.



PLACA SOLAR  
FLEXÍVEL

Ideal para telhados curvos, superfícies irregulares e fácil instalação.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Vida útil:                  | + 10 anos                |
| Composição do material:     | ETFE (superior ao PET)   |
| Potência Máxima:            | 165W                     |
| Voltagem Máxima (Vmp):      | 24V                      |
| Corrente Máxima (Imp):      | 6,87A                    |
| Voltagem de Circuito (Voc): | 28V                      |
| Corrente de Circuito (Isc): | 7,55A                    |
| Tensão Máxima:              | 1500VDC                  |
| Dimensões:                  | 1060x775x3mm             |
| Eficiência:                 | 22,3%                    |
| Tecnologia da Célula:       | Silício Monocristalino   |
| Marca:                      | INOHOUSE                 |
| Formas de Fixação:          | Cola/Amarração/Parafusos |
| Peso:                       | 3,26kg                   |



### Benefícios

**Flexibilidade e Adaptabilidade:** Ideal para superfícies curvas e irregulares.

**Eficiência Energética:** Máxima captação de energia solar, reduzindo custos e promovendo a sustentabilidade.

**Design Elegante:** Acabamento preto ou branco que se adapta perfeitamente a projetos modernos.

**Fácil Instalação:** Leve e de fácil manuseio, garantindo uma instalação rápida e sem complicações.

CORES



POTÊNCIA

165W



# PLF200W

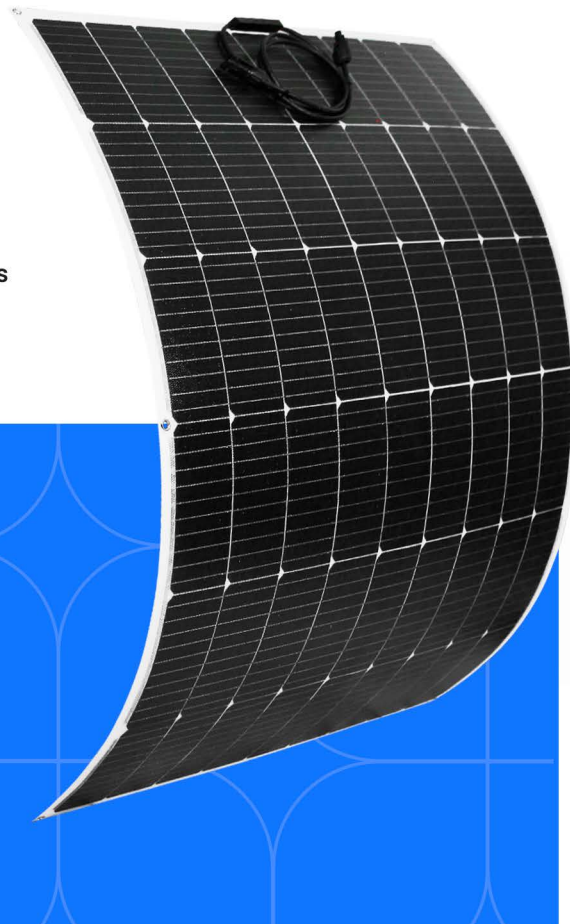
## MONOCRISTALINO

Transforme a luz do sol em energia limpa e renovável para alimentar seus dispositivos e sistemas.



PLACA SOLAR  
**FLEXÍVEL**

Ideal para telhados curvos, superfícies irregulares e fácil instalação.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Vida útil:                  | + 10 anos                |
| Composição do material:     | ETFE (superior ao PET)   |
| Potência Máxima:            | 200W                     |
| Voltagem Máxima (Vmp):      | 29,74V                   |
| Corrente Máxima (Imp):      | 6,79A                    |
| Voltagem de Circuito (Voc): | 36,2V                    |
| Corrente de Circuito (Isc): | 7,27A                    |
| Tensão Máxima:              | 1500VDC                  |
| Dimensões:                  | 1145x880x3mm             |
| Eficiência:                 | 22,3%                    |
| Tecnologia da Célula:       | Silício Monocristalino   |
| Marca:                      | INOHOUSE                 |
| Formas de Fixação:          | Cola/Amarração/Parafusos |
| Peso:                       | 4kg                      |



### Benefícios

**Flexibilidade e Adaptabilidade:** Ideal para superfícies curvas e irregulares.

**Eficiência Energética:** Máxima captação de energia solar, reduzindo custos e promovendo a sustentabilidade.

**Design Elegante:** Acabamento preto ou branco que se adapta perfeitamente a projetos modernos.

**Fácil Instalação:** Leve e de fácil manuseio, garantindo uma instalação rápida e sem complicações.

CORES



POTÊNCIA

**200W**



# PLF300W

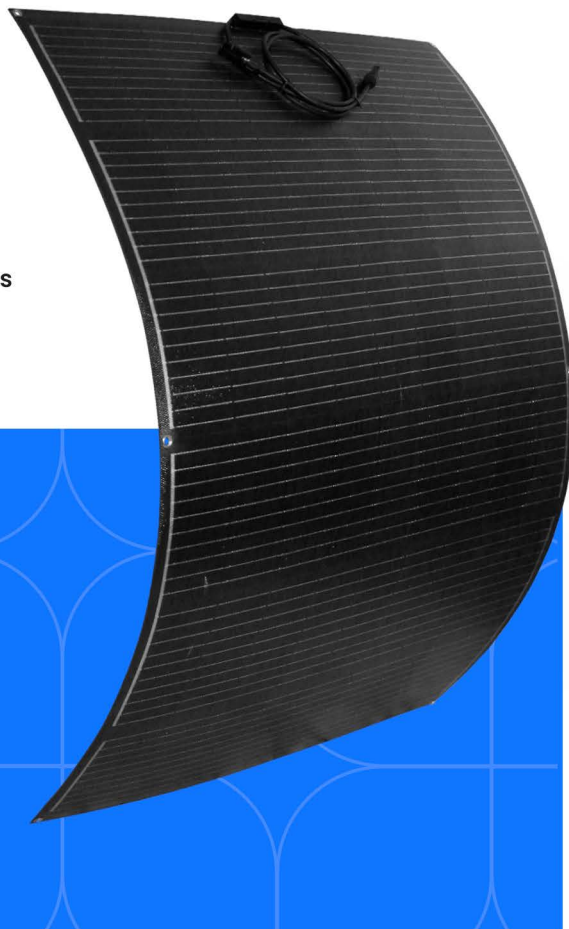
## MONOCRISTALINO

Transforme a luz do sol em energia limpa e renovável para alimentar seus dispositivos e sistemas.



PLACA SOLAR  
FLEXÍVEL

Ideal para telhados curvos, superfícies irregulares e fácil instalação.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Vida útil:                  | + 10 anos                |
| Composição do material:     | ETFE (superior ao PET)   |
| Potência Máxima:            | 300W                     |
| Voltagem Máxima (Vmp):      | 24V                      |
| Corrente Máxima (Imp):      | 12,5A                    |
| Voltagem de Circuito (Voc): | 28,8V                    |
| Corrente de Circuito (Isc): | 13,75A                   |
| Tensão Máxima:              | 1500VDC                  |
| Dimensões:                  | 1530x960x3mm             |
| Eficiência:                 | 22,3%                    |
| Tecnologia da Célula:       | Silício Monocristalino   |
| Marca:                      | INOHOUSE                 |
| Formas de Fixação:          | Cola/Amarração/Parafusos |
| Peso:                       | 5kg                      |



### Benefícios

**Flexibilidade e Adaptabilidade:** Ideal para superfícies curvas e irregulares.

**Eficiência Energética:** Máxima captação de energia solar, reduzindo custos e promovendo a sustentabilidade.

**Design Elegante:** Acabamento preto ou branco que se adapta perfeitamente a projetos modernos.

**Fácil Instalação:** Leve e de fácil manuseio, garantindo uma instalação rápida e sem complicações.

CORES



POTÊNCIA

300W



# PL100W

## MONOCRISTALINO

Invista em energia solar com a Placa Solar Rígida e desfrute de uma solução durável, eficiente e sustentável para seu imóvel.

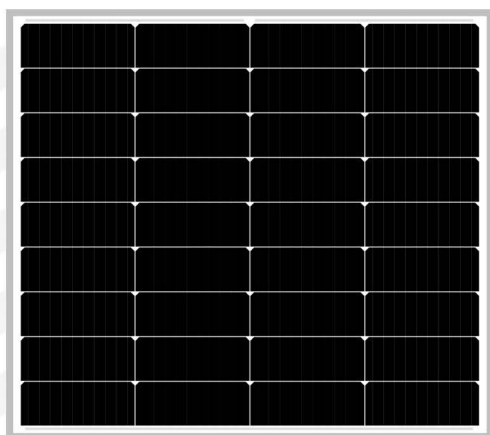
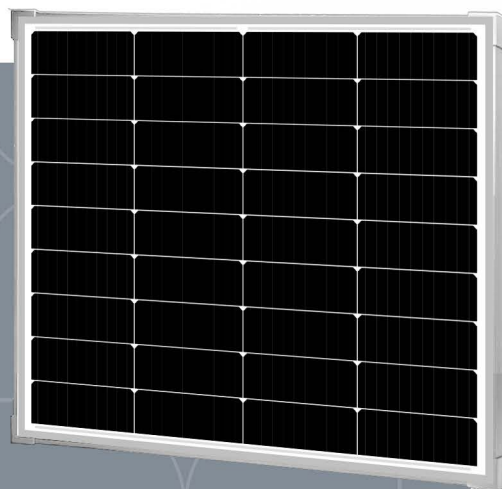


PLACA SOLAR  
RÍGIDA

Ideal para telhados e superfícies planas,  
oferecendo alta eficiência e fácil instalação.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Vida útil:                  | + 10 anos                |
| Composição do material:     | Vidro anonizado/alumínio |
| Potência Máxima:            | 100W                     |
| Voltagem Máxima (Vmp):      | 20,53V                   |
| Corrente Máxima (Imp):      | 4,89A                    |
| Voltagem de Circuito (Voc): | 24V                      |
| Corrente de Circuito (Isc): | 5,18A                    |
| Tensão Máxima:              | 1500VDC                  |
| Dimensões:                  | 780x690x30mm             |
| Eficiência:                 | 18,6%                    |
| Tecnologia da Célula:       | Silício Monocristalino   |
| Marca:                      | INOHOUSE                 |
| Formas de Fixação:          | Parafusos                |
| Peso:                       | 5,96kg                   |



### Benefícios

**Alta Eficiência:** Captura de energia otimizada para reduzir custos com eletricidade.

**Durabilidade:** Construção robusta, resistente a impactos e condições climáticas adversas.

**Design Moderno:** Acabamento branco, ideal para projetos contemporâneos.

**Instalação Segura:** Indicada para superfícies planas e telhados, garantindo fixação firme e durável.

CORES



POTÊNCIA

100W



# PL160W

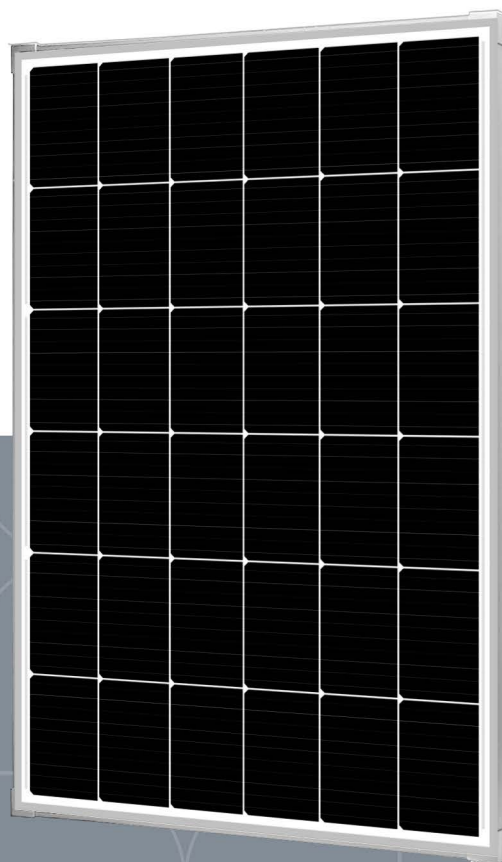
## MONOCRISTALINO

Invista em energia solar com a Placa Solar Rígida e desfrute de uma solução durável, eficiente e sustentável para seu imóvel.



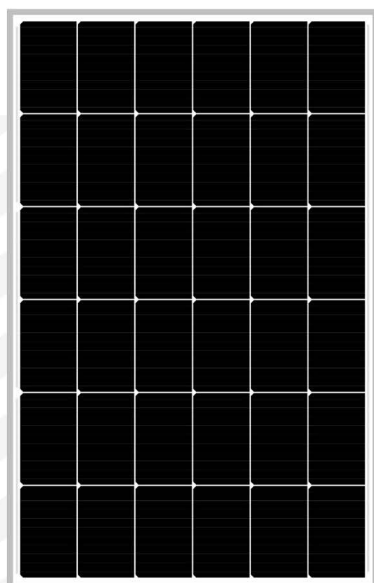
PLACA SOLAR  
**RÍGIDA**

Ideal para telhados e superfícies planas,  
oferecendo alta eficiência e fácil instalação.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Vida útil:                  | + 10 anos                |
| Composição do material:     | Vidro anonizado/alumínio |
| Potência Máxima:            | 160W                     |
| Voltagem Máxima (Vmp):      | 20,51V                   |
| Corrente Máxima (Imp):      | 7,81A                    |
| Voltagem de Circuito (Voc): | 24V                      |
| Corrente de Circuito (Isc): | 8,15A                    |
| Tensão Máxima:              | 1500VDC                  |
| Dimensões:                  | 1135x730x35mm            |
| Eficiência:                 | 19,3%                    |
| Tecnologia da Célula:       | Silício Monocristalino   |
| Marca:                      | INOHOUSE                 |
| Formas de Fixação:          | Parafusos                |
| Peso:                       | 8,6kg                    |



### Benefícios

**Alta Eficiência:** Captura de energia otimizada para reduzir custos com eletricidade.

**Durabilidade:** Construção robusta, resistente a impactos e condições climáticas adversas.

**Design Moderno:** Acabamento branco, ideal para projetos contemporâneos.

**Instalação Segura:** Indicada para superfícies planas e telhados, garantindo fixação firme e durável.

CORES



POTÊNCIA

**160W**



# PL220W

## MONOCRISTALINO

Invista em energia solar com a Placa Solar Rígida e desfrute de uma solução durável, eficiente e sustentável para seu imóvel.

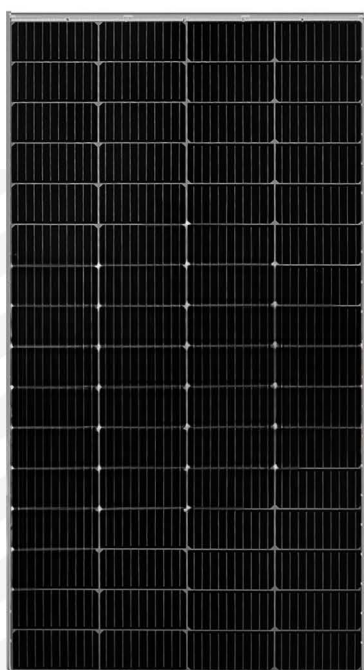


PLACA SOLAR  
**RÍGIDA**

Ideal para telhados e superfícies planas,  
oferecendo alta eficiência e fácil instalação.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Vida útil:                  | + 10 anos                |
| Composição do material:     | Vidro anonizado/alumínio |
| Potência Máxima:            | 220W                     |
| Voltagem Máxima (Vmp):      | 18,60V                   |
| Corrente Máxima (Imp):      | 11,60A                   |
| Voltagem de Circuito (Voc): | 24V                      |
| Corrente de Circuito (Isc): | 12A                      |
| Tensão Máxima:              | 1500VDC                  |
| Dimensões:                  | 1580x765x35mm            |
| Eficiência:                 | 20,7%                    |
| Tecnologia da Célula:       | Silício Monocristalino   |
| Marca:                      | INOHOUSE                 |
| Formas de Fixação:          | Parafusos                |
| Peso:                       | 11,3kg                   |



### Benefícios

**Alta Eficiência:** Captura de energia otimizada para reduzir custos com eletricidade.

**Durabilidade:** Construção robusta, resistente a impactos e condições climáticas adversas.

**Design Moderno:** Acabamento branco, ideal para projetos contemporâneos.

**Instalação Segura:** Indicada para superfícies planas e telhados, garantindo fixação firme e durável.

CORES



POTÊNCIA

**220W**



# PL330W

## MONOCRISTALINO

Invista em energia solar com a Placa Solar Rígida e desfrute de uma solução durável, eficiente e sustentável para seu imóvel.



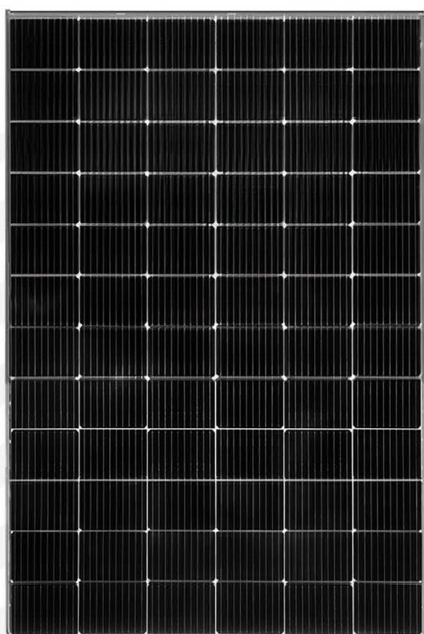
PLACA SOLAR  
RÍGIDA

Ideal para telhados e superfícies planas, oferecendo alta eficiência e fácil instalação.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Vida útil:                  | + 10 anos                |
| Composição do material:     | Vidro anonizado/alumínio |
| Potência Máxima:            | 330W                     |
| Voltagem Máxima (Vmp):      | 42,21V                   |
| Corrente Máxima (Imp):      | 7,82A                    |
| Voltagem de Circuito (Voc): | 48,66V                   |
| Corrente de Circuito (Isc): | 8,43A                    |
| Tensão Máxima:              | 1500VDC                  |
| Dimensões:                  | 1540x1134x35mm           |
| Eficiência:                 | 20,6%                    |
| Tecnologia da Célula:       | Silício Monocristalino   |
| Marca:                      | INOHOUSE                 |
| Formas de Fixação:          | Parafusos                |
| Peso:                       | 16,9kg                   |



### Benefícios

**Alta Eficiência:** Captura de energia otimizada para reduzir custos com eletricidade.

**Durabilidade:** Construção robusta, resistente a impactos e condições climáticas adversas.

**Design Moderno:** Acabamento branco, ideal para projetos contemporâneos.

**Instalação Segura:** Indicada para superfícies planas e telhados, garantindo fixação firme e durável.

CORES



POTÊNCIA

**330W**



# PL430W

## MONOCRISTALINO

Invista em energia solar com a Placa Solar Rígida e desfrute de uma solução durável, eficiente e sustentável para seu imóvel.

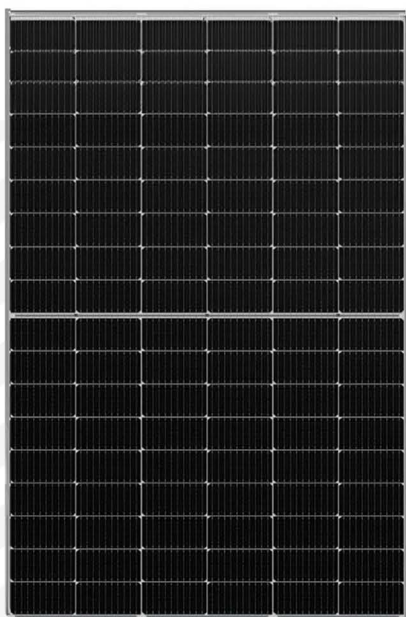
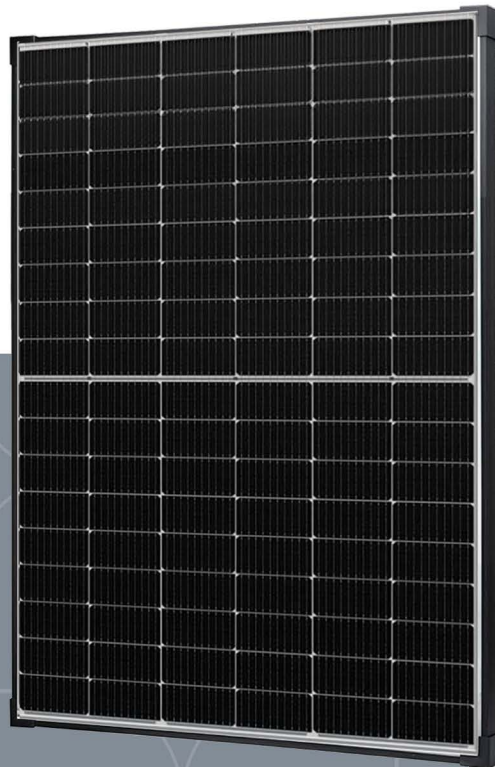


PLACA SOLAR  
**RÍGIDA**

Ideal para telhados e superfícies planas, oferecendo alta eficiência e fácil instalação.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Vida útil:                  | + 10 anos                |
| Composição do material:     | Vidro anonizado/alumínio |
| Potência Máxima:            | 430W                     |
| Voltagem Máxima (Vmp):      | 31,80V                   |
| Corrente Máxima (Imp):      | 13,52A                   |
| Voltagem de Circuito (Voc): | 37,58V                   |
| Corrente de Circuito (Isc): | 14,10A                   |
| Tensão Máxima:              | 1500VDC                  |
| Dimensões:                  | 1722x1134x35mm           |
| Eficiência:                 | 22%                      |
| Tecnologia da Célula:       | Silício Monocristalino   |
| Marca:                      | INOHOUSE                 |
| Formas de Fixação:          | Parafusos                |
| Peso:                       | 21,5kg                   |



### Benefícios

**Alta Eficiência:** Captura de energia otimizada para reduzir custos com eletricidade.

**Durabilidade:** Construção robusta, resistente a impactos e condições climáticas adversas.

**Design Moderno:** Acabamento branco, ideal para projetos contemporâneos.

**Instalação Segura:** Indicada para superfícies planas e telhados, garantindo fixação firme e durável.

CORES



POTÊNCIA

**430W**



# PL550W

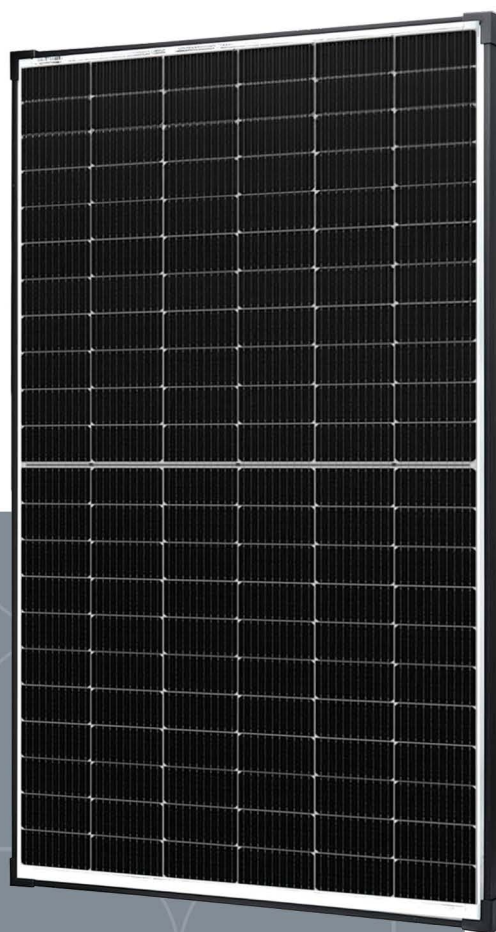
## MONOCRISTALINO

Invista em energia solar com a Placa Solar Rígida e desfrute de uma solução durável, eficiente e sustentável para seu imóvel.



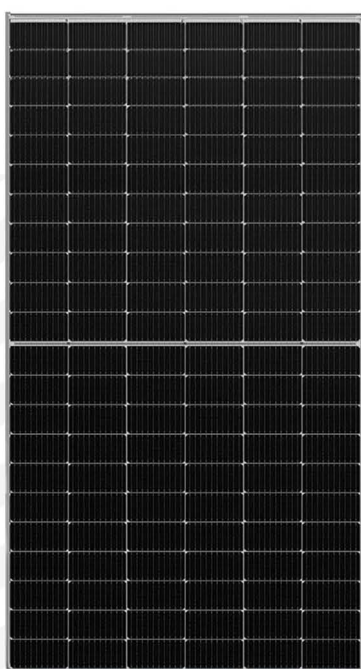
PLACA SOLAR  
**RÍGIDA**

Ideal para telhados e superfícies planas,  
oferecendo alta eficiência e fácil instalação.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Vida útil:                  | + 10 anos                |
| Composição do material:     | Vidro anonizado/alumínio |
| Potência Máxima:            | 550W                     |
| Voltagem Máxima (Vmp):      | 41,65V                   |
| Corrente Máxima (Imp):      | 13,21A                   |
| Voltagem de Circuito (Voc): | 49,6V                    |
| Corrente de Circuito (Isc): | 13,97A                   |
| Tensão Máxima:              | 1500VDC                  |
| Dimensões:                  | 2279x1134x35mm           |
| Eficiência:                 | 21,5%                    |
| Tecnologia da Célula:       | Silício Monocristalino   |
| Marca:                      | INOHOUSE                 |
| Formas de Fixação:          | Parafusos                |
| Peso:                       | 28,5kg                   |



### Benefícios

**Alta Eficiência:** Captura de energia otimizada para reduzir custos com eletricidade.

**Durabilidade:** Construção robusta, resistente a impactos e condições climáticas adversas.

**Design Moderno:** Acabamento branco, ideal para projetos contemporâneos.

**Instalação Segura:** Indicada para superfícies planas e telhados, garantindo fixação firme e durável.

CORES



POTÊNCIA

**550W**



SOMOS ESPECIALISTAS EM  
**ILUMINAÇÃO SOLAR**



CATÁLOGO DE PRODUTOS  
**ESTAÇÃO SOLAR**

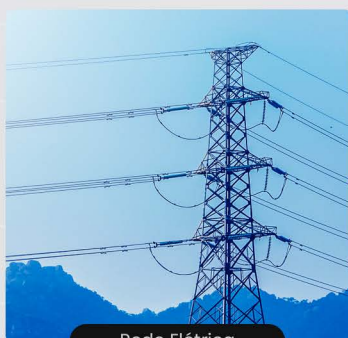
[www.lojainohouse.com.br](http://www.lojainohouse.com.br)

Sua Estação de Energia  
Inteligente e Sustentável

# POWERBOX



Painel Solar



Rede Elétrica

Sistema de armazenamento de entrada  
e saída de energia quatro em um:

- ✓ MPPT
- ✓ Inversor
- ✓ Bateria de Lítio
- ✓ UPS



A Powerbox armazena energia gerada  
tanto pela energia solar quanto pela  
rede elétrica, oferecendo flexibilidade  
e segurança para sua casa ou trailer.



Proteja-se das quedas de energia.  
Economize com energia solar.

**PWB5500W** Tecnologia Wi-Fi integrado com App

# POWERBOX

Design modular com expansão de capacidade de baterias.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (1 BATERIA INDIVIDUAL + INVERSOR)

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Modelo:                            | PWB5500W       |
| Energia nominal bateria:           | 8000WH         |
| Tensão nominal bateria:            | 51,8V          |
| Bateria:                           | 160AH LiFePO4  |
| Potência máxima de saída inversor: | 5500W          |
| Controlador de carga:              | MPPT           |
| Frequência de entrada:             | 60Hz/50Hz      |
| Potência máxima solar na entrada:  | 120V-450V 100A |
| Entrada/saída de rede elétrica:    | 220V           |
| Umidade de trabalho:               | <90%           |
| Tamanho:                           | 688x356x580mm  |
| Vida útil cíclica:                 | >6.000 ciclos  |
| Peso:                              | 73kg           |
| Marca:                             | INOHOUSE       |

### Energia nominal baterias:

|            |         |
|------------|---------|
| 2 baterias | 16000WH |
| 3 baterias | 24000WH |
| 4 baterias | 32000WH |
| 5 baterias | 40000WH |
| 6 baterias | 48000WH |

## Baterias Individuais



Proteja-se das quedas de energia. Economize com energia solar.

## FUNCIONAMENTO



### Armazene energia solar ou da rede

A Estação de Energia Solar Inteligente Powerbox não é apenas uma bateria, é uma estação de energia completa que armazena energia solar para uso posterior e nos dias em que a luz solar é insuficiente, o Powerbox pode recarregar suas baterias utilizando a rede elétrica.

### Utilize Energia

A energia armazenada está disponível sempre que necessário: durante o dia, à noite ou em caso de interrupção de energia. O sistema Powerbox é capaz de alimentar toda a sua casa, incluindo iluminação residencial, eletrodomésticos e mais!



## Energia Sustentável e Modular em suas mãos

Com tecnologia híbrida, a Powerbox PWB5500W armazena energia solar e também da rede elétrica, garantindo autonomia e segurança energética. Seu design modular permite a expansão da capacidade: comece com uma unidade e, se precisar de mais energia, basta empilhar até cinco módulos adicionais. Compacta, potente e confiável.



**PWB1600W** Energia de backup para todo lugar.

# POWERBOX

Sua Estação de Energia Inteligente e Sustentável

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Modelo:                            | PWB1600W INOHOUSE |
| Energia nominal bateria:           | 3840WH            |
| Tensão nominal bateria:            | 12,8V             |
| Bateria:                           | 300AH LiFePO4     |
| Potência máxima de saída inversor: | 1600W             |
| Controlador de carga:              | MPPT              |
| Frequência de entrada:             | 60Hz/50Hz         |
| Potência máxima solar na entrada:  | 30V-450V 100A     |
| Entrada/saída de rede elétrica:    | 110V-220V         |
| Umidade de trabalho:               | <90%              |
| Tamanho:                           | 770x422x245mm     |
| Vida útil cíclica:                 | >6.000 ciclos     |
| Peso:                              | 40kg              |
| Marca:                             | INOHOUSE          |

## FUNCIONAMENTO



Proteja-se das quedas de energia. Economize com energia solar.

### Armazene energia solar ou da rede

A Estação de Energia Solar Inteligente Powerbox não é apenas uma bateria, é uma estação de energia completa que armazena energia solar para uso posterior e nos dias em que a luz solar é insuficiente, o Powerbox pode recarregar suas baterias utilizando a rede elétrica.

### Utilize Energia

A energia armazenada está disponível sempre que necessário: durante o dia, à noite ou em caso de interrupção de energia. O sistema Powerbox é capaz de alimentar toda a sua casa, incluindo iluminação residencial, eletrodomésticos e mais!



## O Poder da Energia Solar em Suas Mãos

A Estação Solar POWERBOX é a solução perfeita para quem deseja aproveitar ao máximo a energia solar e garantir autonomia energética dia e noite. Esta bateria doméstica compacta armazena energia gerada tanto pela energia solar quanto pela rede elétrica, oferecendo flexibilidade e segurança para sua casa.



**S50** Energia de backup para todo lugar.

# POWERBOX

Sua Estação de Energia Inteligente e Sustentável

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Modelo:                            | Powerbox S50  |
| Energia nominal bateria:           | 5000WH        |
| Tensão nominal bateria:            | 25,9V         |
| Bateria:                           | 188AH LiFePO4 |
| Potência máxima de saída inversor: | 3500W         |
| Controlador de carga:              | MPPT          |
| Frequência de entrada:             | 60Hz/50Hz     |
| Potência máxima solar na entrada:  | 60V-450V 100A |
| Entrada/saída de rede elétrica:    | 110V-220V     |
| Umidade de trabalho:               | <90%          |
| Tamanho:                           | 690x460x192mm |
| Vida útil cíclica:                 | >6000 ciclos  |
| Peso:                              | 41kg          |
| Marca:                             | INOHOUSE      |

## FUNCIONAMENTO



### Armazene energia solar ou da rede

A Estação de Energia Solar Inteligente Powerbox não é apenas uma bateria, é uma estação de energia completa que armazena energia solar para uso posterior e nos dias em que a luz solar é insuficiente, o Powerbox pode recarregar suas baterias utilizando a rede elétrica.

### Utilize Energia

A energia armazenada está disponível sempre que necessário: durante o dia, à noite ou em caso de interrupção de energia. O sistema Powerbox é capaz de alimentar toda a sua casa, incluindo iluminação residencial, eletrodomésticos e mais!



Proteja-se das quedas de energia. Economize com energia solar.



## O Poder da Energia Solar em Suas Mãos

A Estação Solar POWERBOX é a solução perfeita para quem deseja aproveitar ao máximo a energia solar e garantir autonomia energética dia e noite. Esta bateria doméstica compacta armazena energia gerada tanto pela energia solar quanto pela rede elétrica, oferecendo flexibilidade e segurança para sua casa.



**S100** Energia de backup para todo lugar.

# POWERBOX

Sua Estação de Energia Inteligente e Sustentável

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Modelo:                            | Powerbox S100 |
| Energia nominal bateria:           | 10000WH       |
| Tensão nominal bateria:            | 51,8V         |
| Bateria:                           | 188AH LiFePO4 |
| Potência máxima de saída inversor: | 5500W         |
| Controlador de carga:              | MPPT          |
| Frequência de entrada:             | 60Hz/50Hz     |
| Potência máxima solar na entrada:  | 60V-450V 100A |
| Entrada/saída de rede elétrica:    | 110V-220V     |
| Umidade de trabalho:               | <90%          |
| Tamanho:                           | 795x580x220mm |
| Vida útil cíclica:                 | >6.000 ciclos |
| Peso:                              | 74kg          |
| Marca:                             | INOHOUSE      |

## FUNCIONAMENTO



Proteja-se das quedas de energia. Economize com energia solar.

### Armazene energia solar ou da rede

A Estação de Energia Solar Inteligente Powerbox não é apenas uma bateria, é uma estação de energia completa que armazena energia solar para uso posterior e nos dias em que a luz solar é insuficiente, o Powerbox pode recarregar suas baterias utilizando a rede elétrica.

### Utilize Energia

A energia armazenada está disponível sempre que necessário: durante o dia, à noite ou em caso de interrupção de energia. O sistema Powerbox é capaz de alimentar toda a sua casa, incluindo iluminação residencial, eletrodomésticos e mais!



## O Poder da Energia Solar em Suas Mãos

A Estação Solar POWERBOX é a solução perfeita para quem deseja aproveitar ao máximo a energia solar e garantir autonomia energética dia e noite. Esta bateria doméstica compacta armazena energia gerada tanto pela energia solar quanto pela rede elétrica, oferecendo flexibilidade e segurança para sua casa.



# CONTATO



(41) 98446-4255

[comercial@lojainohouse.com.br](mailto:comercial@lojainohouse.com.br)

[www.lojainohouse.com.br](http://www.lojainohouse.com.br)

**INOHOUSE®**

Ilumine seu caminho.