

SOMOS ESPECIALISTAS EM
ILUMINAÇÃO SOLAR



CATÁLOGO DE PRODUTOS
BATERIA SOLAR

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



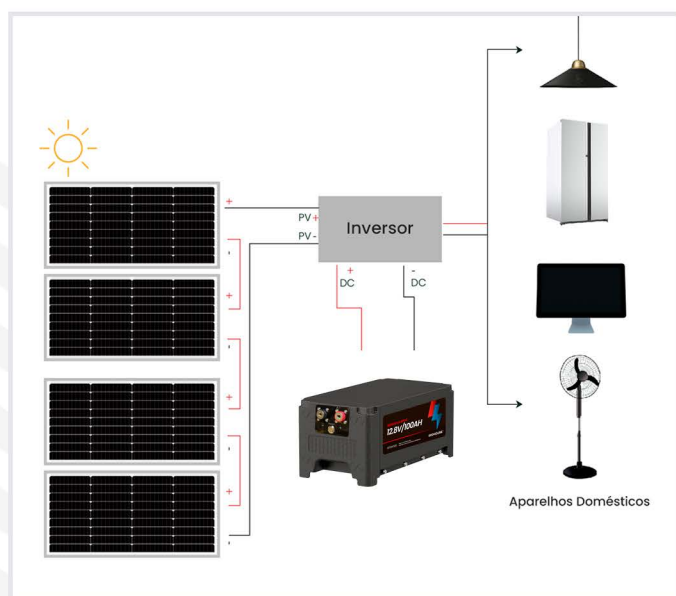
Benefícios

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.



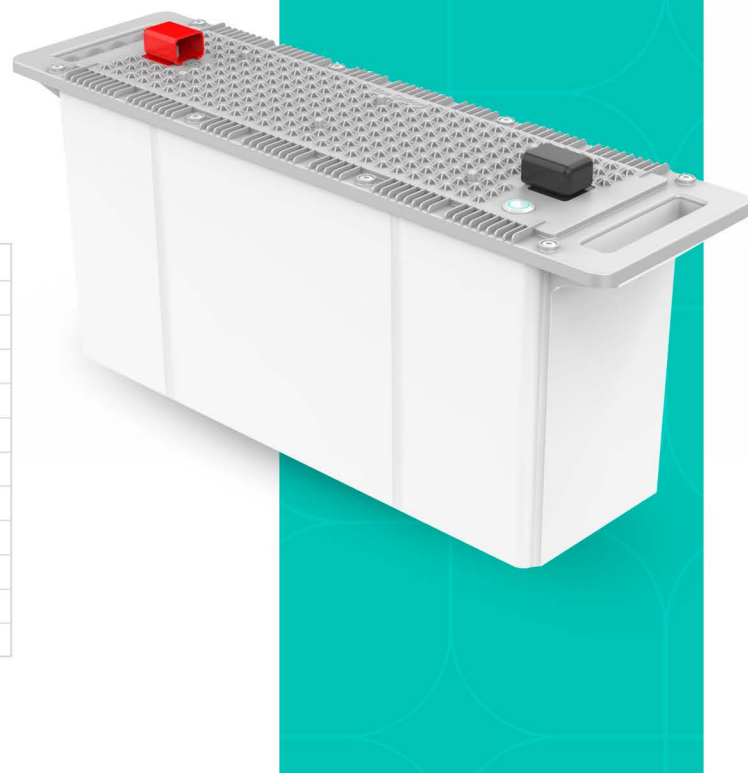
BT12V100

COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BATERIAS - BMS

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



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

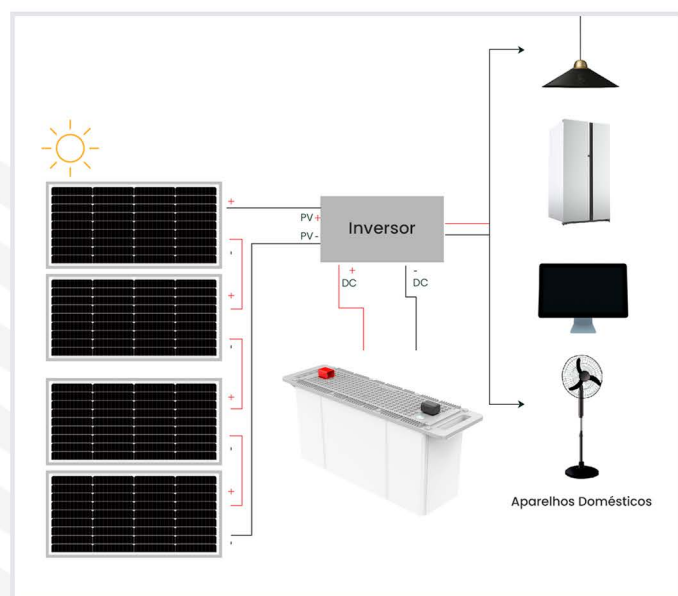
Benefícios

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.

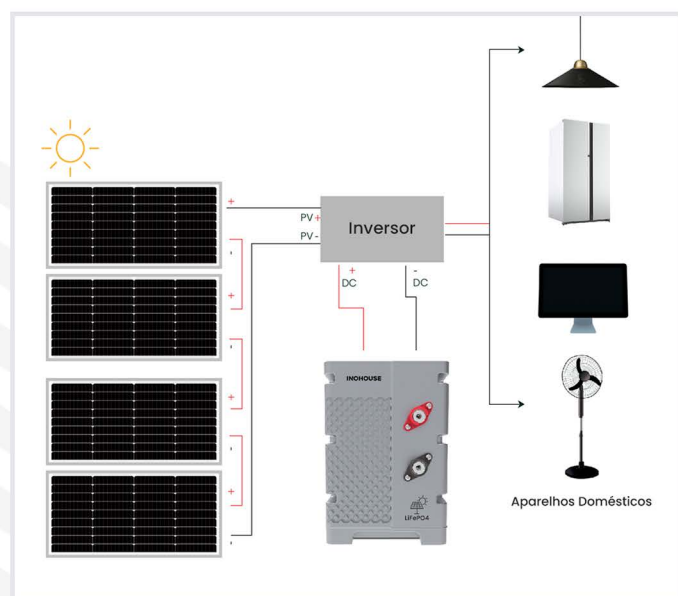
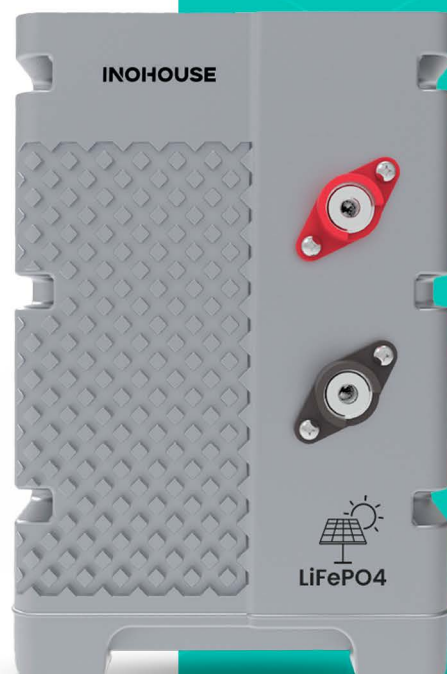


LiFePO4

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.

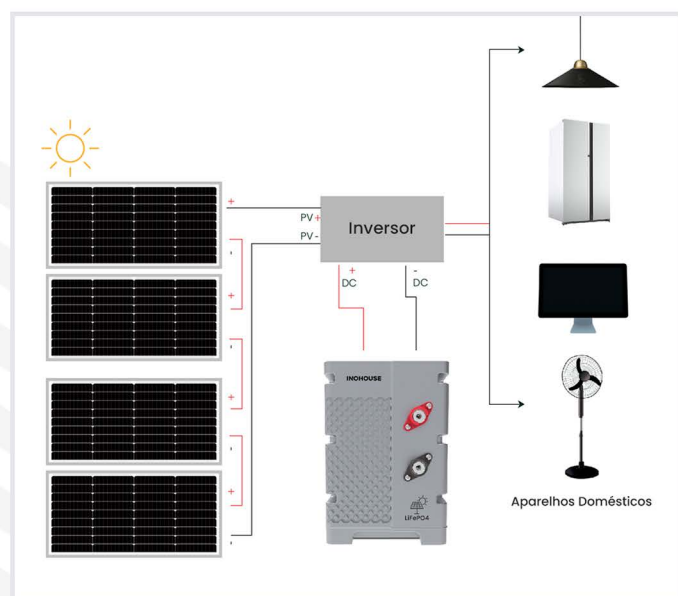


LiFePO4

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 

THU12V280

COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BATERIAS - BMS

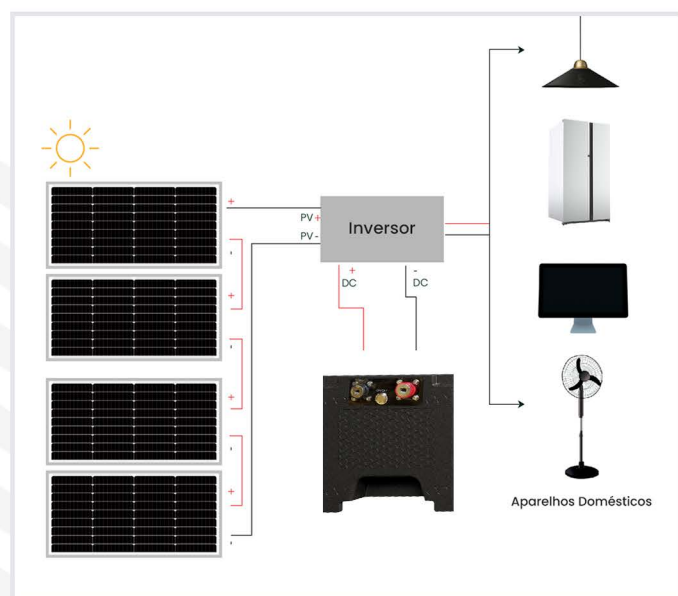
Excelente desempenho, durabilidade e segurança, sendo perfeita para aplicações residenciais, comerciais, náutica, motorhome e camping.

**LiFePO4**

Ideal para armazenar energia solar com segurança e alta capacidade.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo:	THU12V280 INOHOUSE
Tipo de célula:	LiFePO4
Número de células:	4x 3.2V
Capacidade nominal:	280Ah
Tensão nominal:	12.8V
Quantidade elétrica (kWh):	3.58kWh
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.

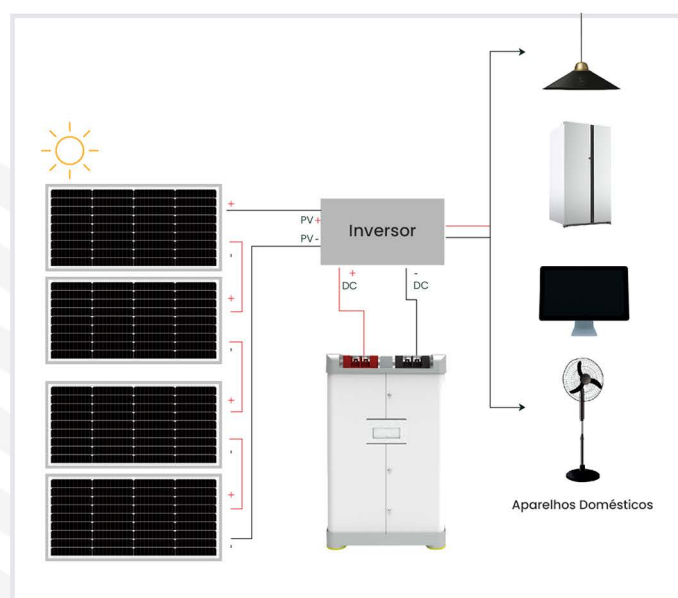


LiFePO4

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

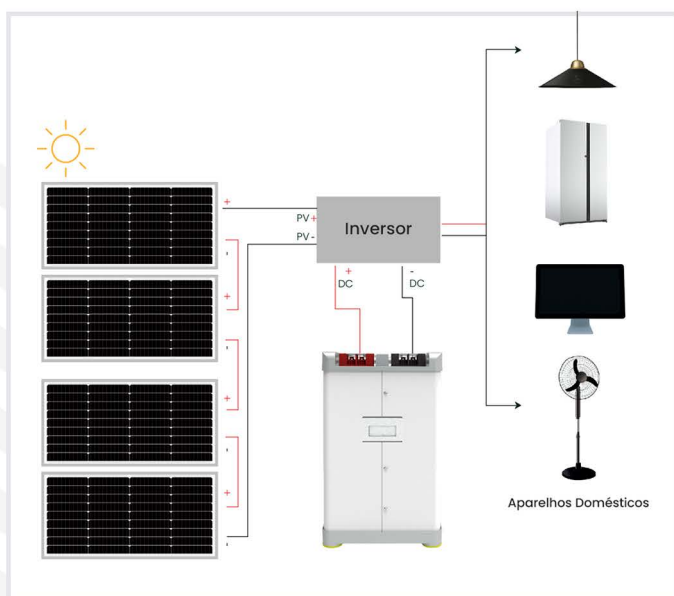
Benefícios

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

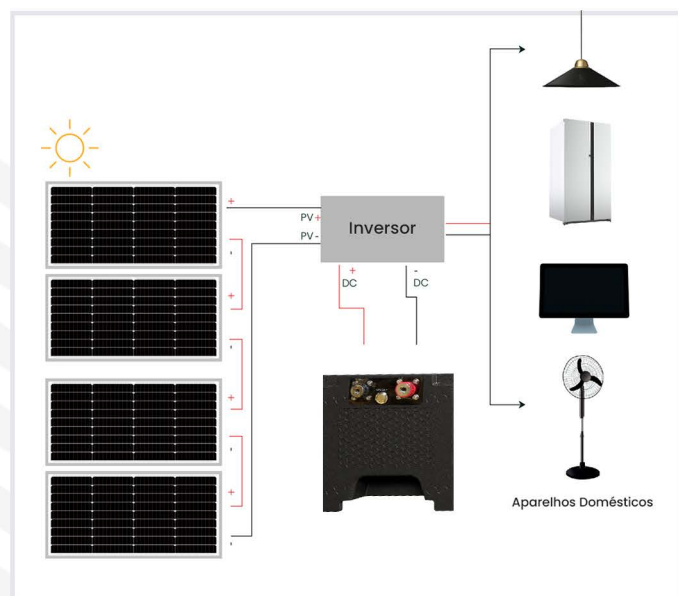
Excelente desempenho, durabilidade e segurança, sendo perfeita para aplicações residenciais, comerciais, náutica, motorhome e camping.


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

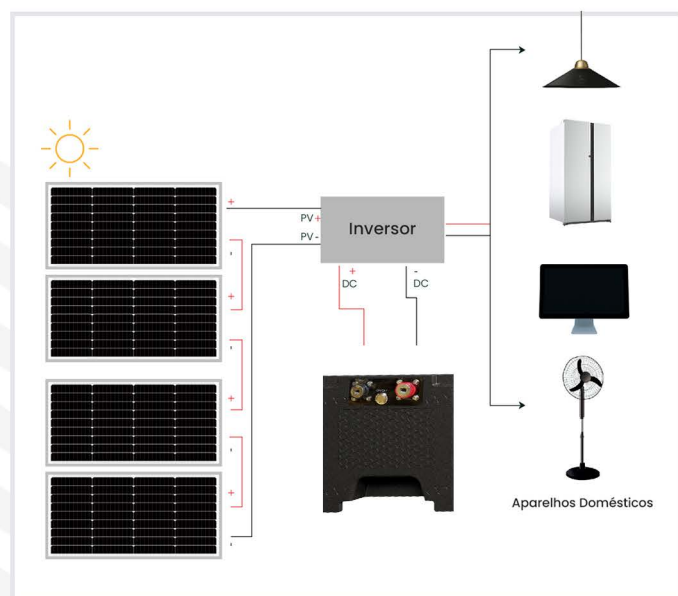
Excelente desempenho, durabilidade e segurança, sendo perfeita para aplicações residenciais, comerciais, náutica, motorhome e camping.

**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.

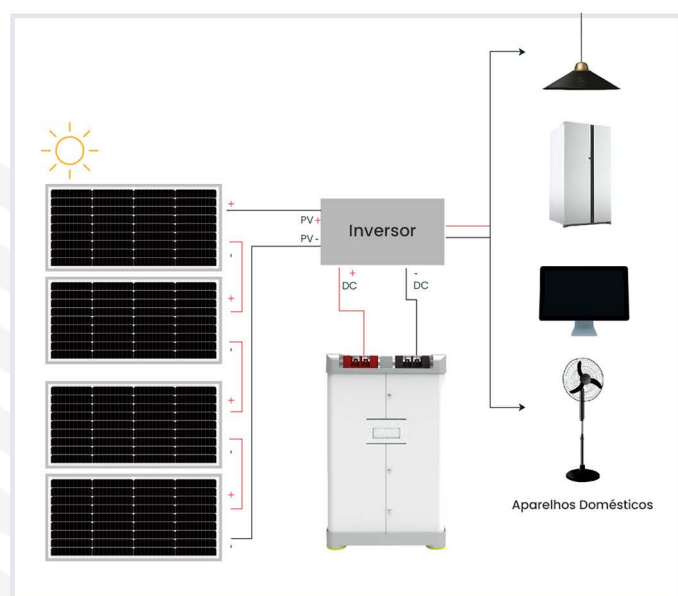


LiFePO4

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

PLF100W

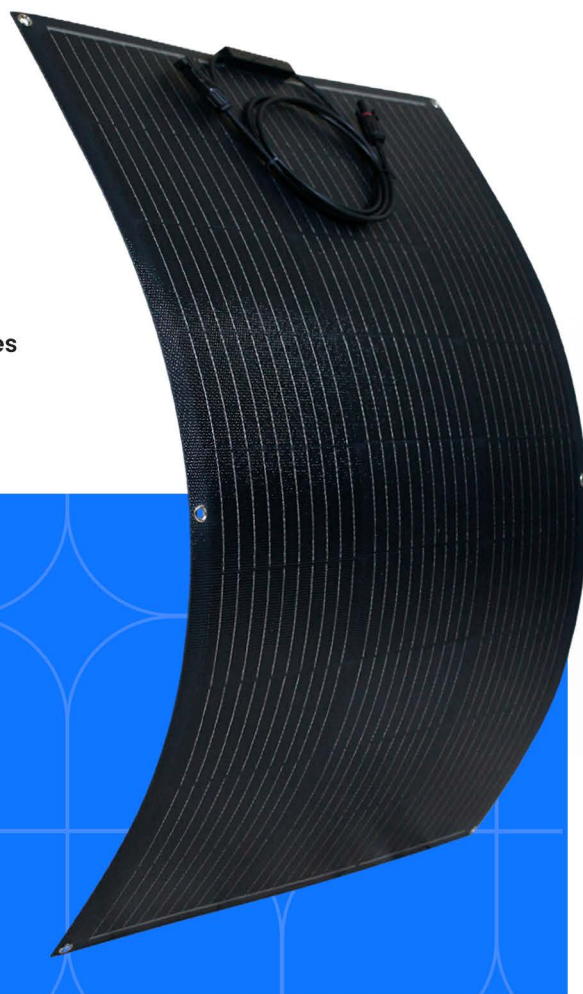
MONOCRISTALINO

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

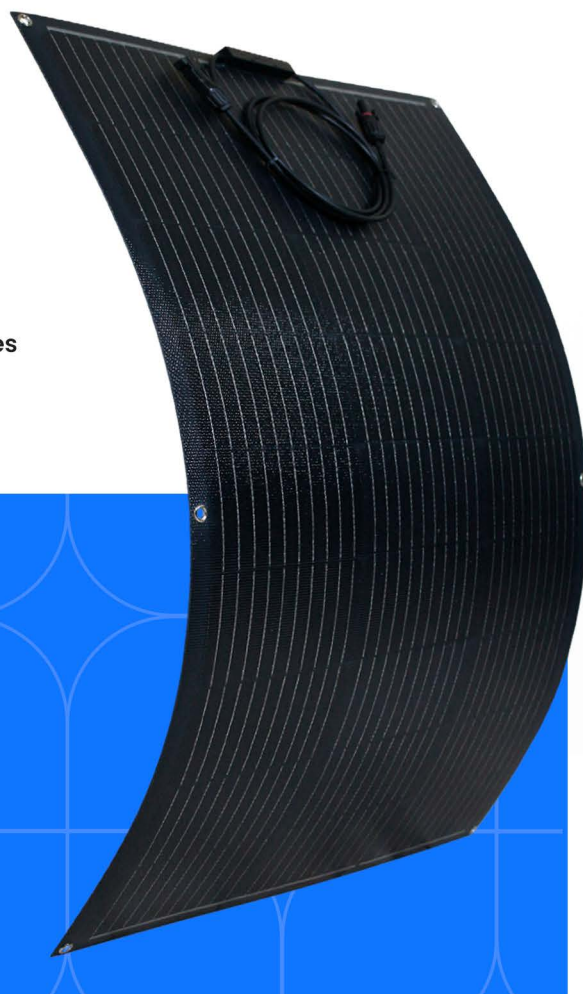
MONOCRISTALINO

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

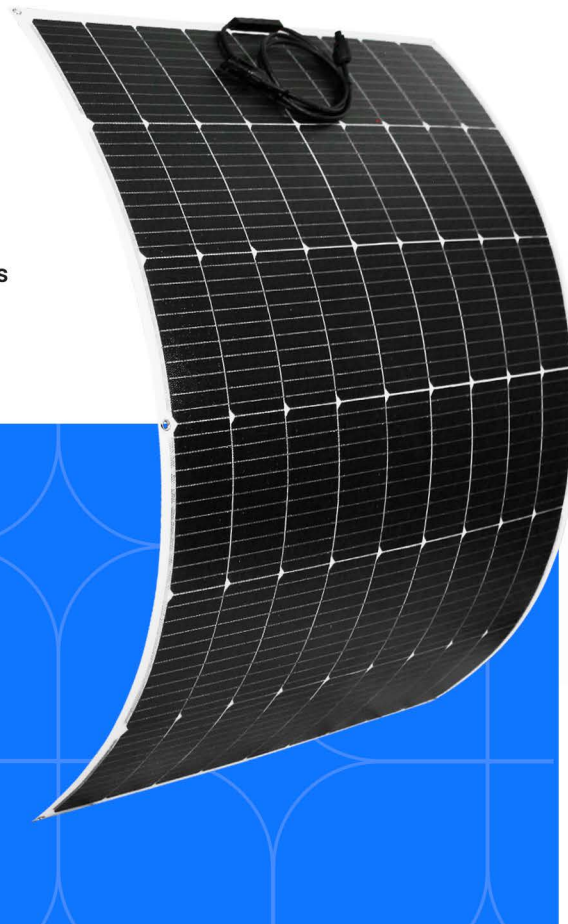
MONOCRISTALINO

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

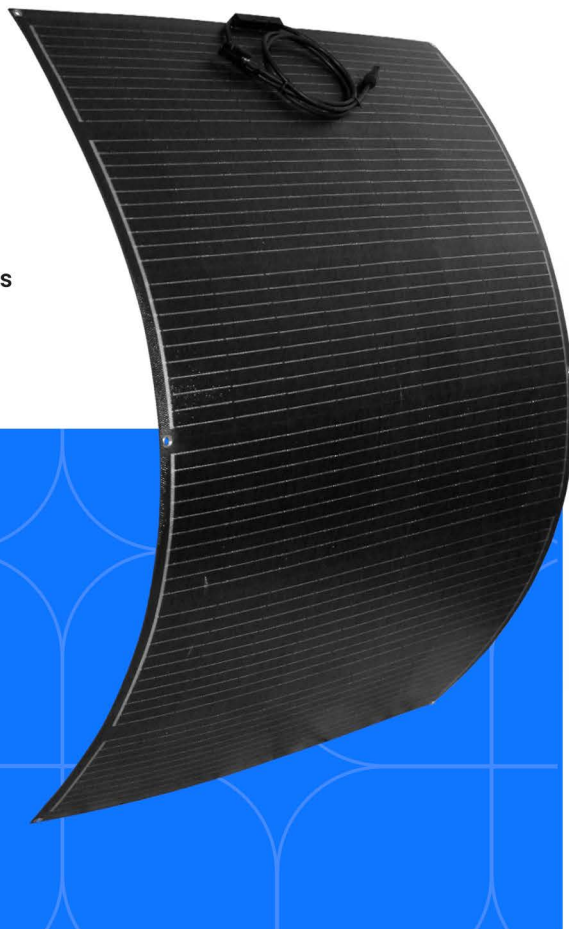
MONOCRISTALINO

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.

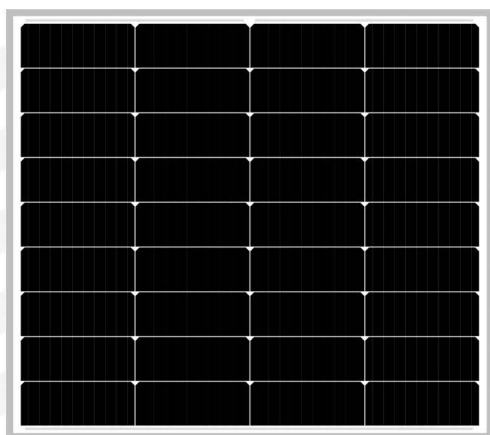
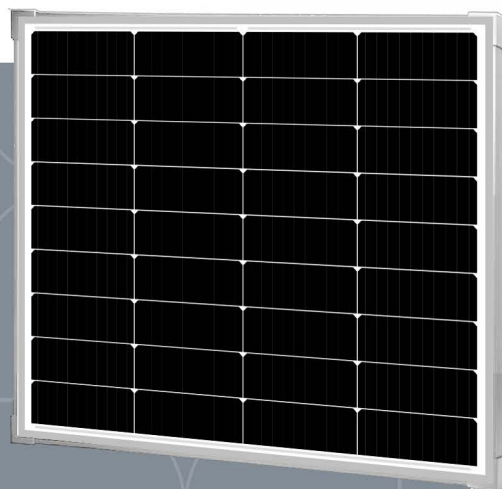


PLACA SOLAR
RÍGIDA

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

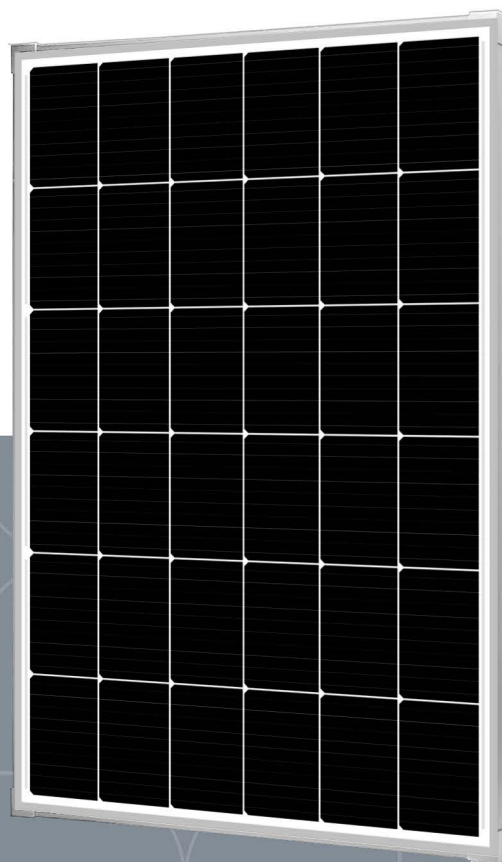
MONOCRISTALINO

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



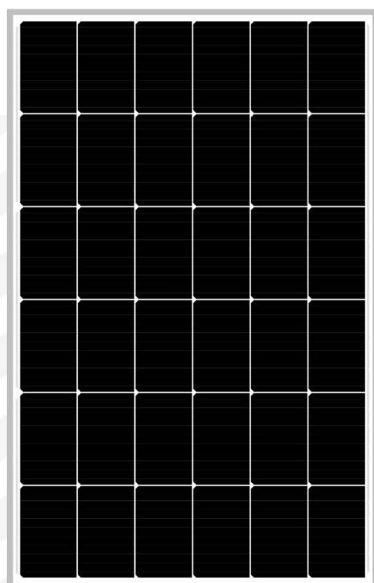
PLACA SOLAR
RÍGIDA

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.

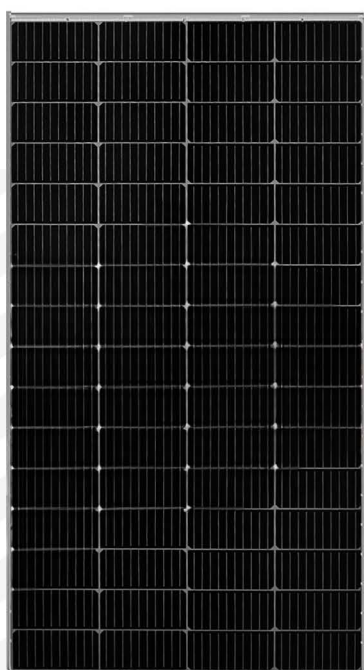


PLACA SOLAR
RÍGIDA

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.



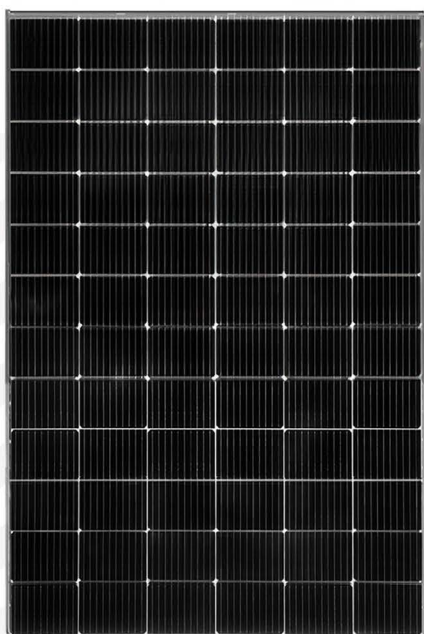
PLACA SOLAR
RÍGIDA

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.

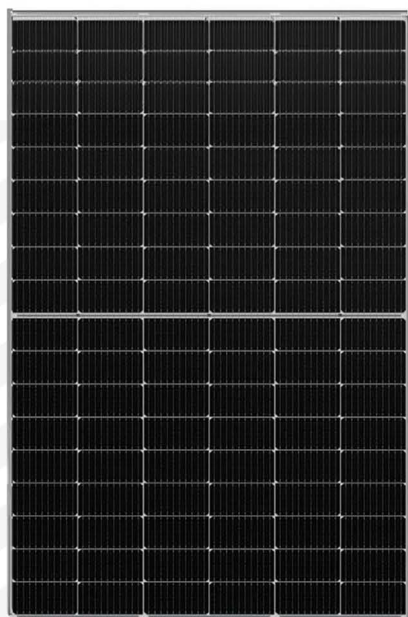
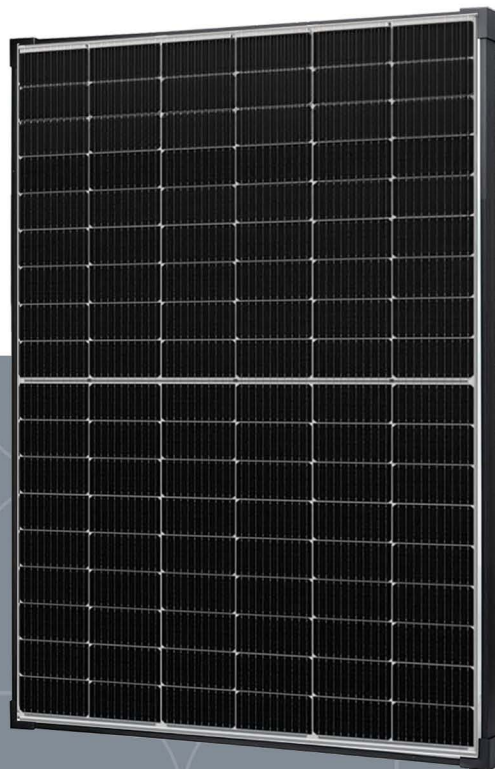


PLACA SOLAR
RÍGIDA

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

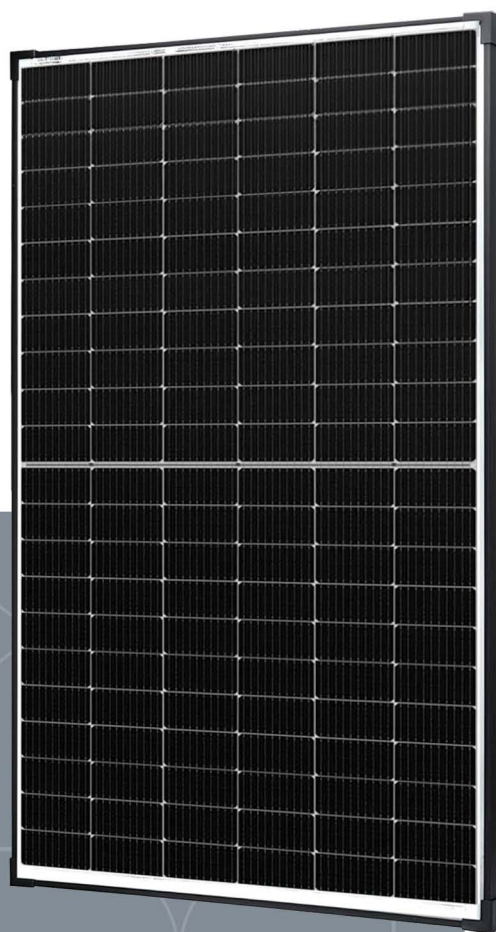
MONOCRISTALINO

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



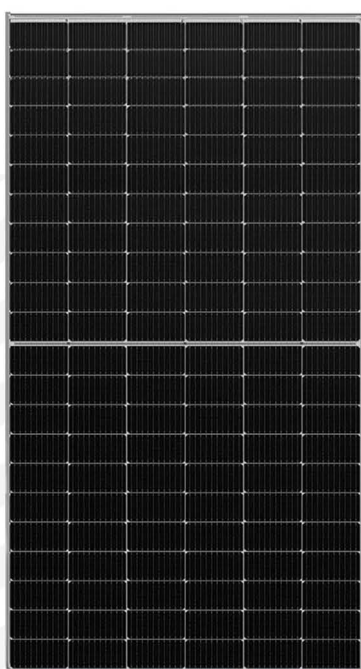
PLACA SOLAR
RÍGIDA

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
ESTÇÃO SOLAR

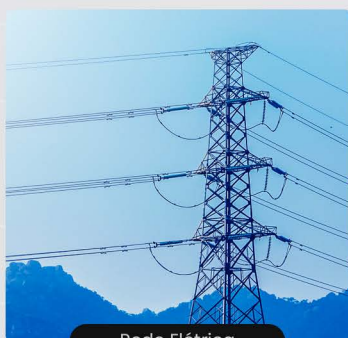
www.lojainohouse.com.br

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



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.



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

www.lojainohouse.com.br

INOHOUSE®

Ilumine seu caminho.