



STERLING POWER PRODUCTS

Tabela de Preços

Fev.2026 Pág.5

P.V.P. € (Euros) * 23%

MODELO	DESCRIÇÃO	n/ ref	S/ IVA	C/ IVA*
--------	-----------	--------	--------	---------

BANCO PARA ENERGIA NA PORTABILIDADE - SÉRIE ANDERS

A Série ANDERS é o nosso mais recente passo no mercado das baterias/conversores portáteis, reunindo a nossa vasta experiência em sistemas de energia de lítio e em sistemas de alimentação de veículos/embarcações num único dispositivo compacto.

Com um inversor de onda sinusoidal pura de 2000 W, carregamento AC/DC, carregamento DC/DC, várias portas USB/USB-C, um regulador solar de alta tensão integrado, várias ligações para baterias e até um carregador sem fios para o seu telemóvel... Este dispositivo oferece tudo o que o amante da vida ao livre pode desejar, num único equipamento a um preço acessível.

O banco de energia portátil, Anders, tem uma incrível variedade de características – é realmente um sistema de energia veicular completo num único dispositivo.

Para facilitar a sua utilização, detalhamos algumas das suas principais partes e funcionalidades, para que tenha a mesma certeza que nós de que este é o produto perfeito para si.

A fila superior de três contactos inclui 3 portas USB e USB-C/PD para carregamento/alimentação, com interruptores de ligar/desligar de fácil acesso ao lado. Estas portas podem ser utilizadas para alimentar iluminação LED, carregadores de telemóveis e uma vasta gama de outros dispositivos USB. A fila inferior inclui 2 tomadas de 12V CC para isqueiro e 1 tomada Engel, permitindo alimentar uma gama ainda maior de dispositivos.

O Anders possui um interruptor de alimentação grande, visível e fácil de utilizar. Ligue-o quando precisar e desligue-o quando terminar.

O visor fornece todas as informações úteis: capacidade restante, estado geral de carga e potência em utilização (em Watts e Amperes). Considere-o como o seu monitor de bateria integrado.

Um botão de ligar/desligar simples e intuitivo permite ligar/desligar as tomadas AC quando desejar. O LED indicador no interruptor mostra claramente se as tomadas devem estar ou não energizadas.

As 2 tomadas de 230 VAC do Anders podem alimentar mais do que imagina. O Anders possui um inversor de onda sinusoidal pura integrado de 2000 W. Cada tomada individual é dimensionada para um fusível padrão de 13A/3KW, mas com uma potência contínua de 3,5KW e um pico de 5KW, suportará mais energia do que se possa pensar.

Esta é a linha de contacto DC principal, utilizando um conector Anderson com uma classificação de 175A e um fusível de 175A. Através dela, pode facilmente alimentar uma vasta gama de aparelhos DC, ligar carregadores DC de maior potência (como o nosso BB12120) ou até considerar a ligação de outro banco de baterias (se tiver carga equivalente) para expandir a capacidade da sua bateria.

Estas duas tomadas cinzentas mais pequenas, do tipo Anderson, são semelhantes à (F), mas com uma classificação de 50A cada, em vez de 175A. As mesmas regras se aplicam. Se tiver um carregador de <50 A disponível ou aparelhos DC de 50 A que pretende alimentar, ligue-os diretamente.

A tomada azul do tipo Anderson é para o carregador DC/DC integrado. Quando emparelhado com uma alimentação de ignição D+, consumirá até 30A desta ligação azul, normalmente ligada a um circuito de alternador, permitindo-lhe carregar enquanto conduz.

A tomada amarela estilo Anderson é para o nosso regulador solar. Com uma gama de COV de 18V-55VDC e um limite superior de 260W para a quantidade de energia que pode ser captada, terá um sistema melhor do que a maioria dos reguladores disponíveis no mercado, já integrado. Tudo o que tem de fazer é ligar o seu circuito fotovoltaico (seja a partir dos painéis do telhado ou, considerando a nossa gama de painéis solares CSP implantáveis) e deixar o sol fazer o trabalho por si.

Na parte superior da unidade Anders, existe um carregador de telemóvel sem fios/por indução de 15 W, o que o torna o local perfeito para o seu telefone.

Carregador de rede 14,6V 230VAC (20A) - integrado.

Inclui 4 parafusos sextavados para ligação ao corpo da unidade Anders e 4 parafusos para madeira para ligação ao pavimento/base.

Tomada Anderson amarela de 50 A com cabo e conector MC4 integrado

Tomadas Anderson sobressalentes (1 amarela, 1 azul, 2 cinzentas - Inclui terminais)

Uma simples ficha e terminal de anel para o contacto de ignição na tomada Anderson

Tomada Anderson de 175A com cabos de ligação de grande capacidade para ligação DC

Tampas sobressalentes para as tomadas Anderson, caso não estejam a ser utilizadas - para proteção contra pó ou corrosão.

A2000

Capacidade da bateria tipo LiFePO4: 12,8V | 100Ah | 1280Wh. Corrente nominal do BMS: 200A

Potência do inversor: 2000W | 230VAC 50Hz

Tomadas AC: 2 tomadas AC. Tomadas DC: 2 USB-C | 2 USB-A. 1 tomada de isqueiro de 12V Tomada ~150W. 2 entradas/saídas de 50A. 1 entrada/saída de 175A

1 carregador sem fios de 15W. Carregador AC 100V-250VAC 50-60Hz. 20A a 14,6V 300W. DC MPPT 230W | entrada até 55VDC

Carregador DC 30A com entrada de 8-33VDC. Humidade 10-90%. Temperatura de funcionamento -10 a 50°C.

A2000	1.3kWh 2000W Inversor Banco de energia portátil . 420mm x 250mm x 350mm. Peso 25kg	H3500	2 349,59	2 890,00
A2000P	2.56kWh 2000W Inversor Banco de energia portátil. 420mm x 250mm x 350mm. Peso 25kg	H3500P	2 760,16	3 395,00

