



Areswatt Nova Energia

F1800



Fonte de Energia Portátil de Alta Capacidade e Alta Potência

Características do Produto



Alta Potência e Capacidade Ultra-Grande

A bateria de capacidade ultra-grande de 1024Wh oferece saída de potência nominal de 1800W, representando um aumento de 125% em relação ao F800, atendendo às demandas de energia de aparelhos de alta potência e equipamentos profissionais



Matriz de Interface Versátil

Interfaces de saída de nível profissional: tomadas AC, tomadas DC, de carregamento rápido USB-C 140W, USB-A QC3.0 e sistema de iluminação LED, fornecendo soluções de energia abrangentes para todos os tipos de dispositivos



Tecnologia de Carregamento Ultra-Rápido

Suporta métodos duplos de carregamento via painéis solares e energia AC, com potência máxima de entrada AC de 1500W. A eficiência de carregamento é 275% maior que o F800, reabastecendo rapidamente as reservas de energia



Sistema de Controle Inteligente

Possui display inteligente LCD e funcionalidade de controle remoto via APP, fornecendo monitoramento em tempo real do status da bateria e potência de carregamento/descarregamento. Suporta conectividade WiFi e controle Bluetooth para maior inteligência



Design Seguro e Confiável

Design leve (mesmo peso do F1200), utiliza tecnologia de bateria de fosfato de ferro-lítio LiFePO4 com configuração de 16 séries, vida útil de 3500+ ciclos e retenção de capacidade >80%. Certificado por múltiplos padrões internacionais incluindo UL2743, FCC, CE, e respaldado por garantia padrão de 2 anos



Modelo	F1800
Parâmetros Principais	
Unidade de Watts Nominais	1800W
Capacidade	1024Wh
Temperatura de recarga	0-45°C
Temperatura de descarga	-10-45°C
Tempo de carregamento	1 horas
Método de carregamento	Por energia solar ou ligação à rede
Tipo de bateriarede	Lítio LiFePO4
Ciclo de vida	3500+ ciclos, capacidade de vida >80%
Garantia	2 anos de garantia
Parâmetros de Entrada	
Entrada AC	1500W Máx
UPS	Tempo de transformação ≤10ms
Entrada Solar Fotovoltaica	500W
Entrada para Carro	12V/24V
Parâmetros de Saída	
Tomadas de saída(EU)	1*Tomadas EU
Tomadas de saída: Tomadas UE	220v-230v,50/60Hz
Tomada de Isqueiro para Carro *1	120W, Máx, 12V/10A
Saída de carregamento rápido	12V/10A
USB-C	2*140W (5/9/12/15/20/28V)
USB-A	1*USB-A QC3.0 (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A)
Parâmetros Físicos	
Peso	11.5Kg
Tamanho	390×216×260mm
Caixa de embalagem	~44*31*42cm
Conteúdo do painel de controle	1* Display LCD
	3* Interface USB
	1*Tomadas AC
	1*Tomadas AC
Outros Parâmetros	
Entrada	1CARRO+1Solar (Convergado numa porta)
Manual	Inglês+Alemão+Francês+Espanhol+Italiano+Polonês+Ucraniano
Códigos HS	8507600090
Embalagem em paletes	Caixa de cartão
Quantidade mínima para Marcação	~300
Quantidade mínima para Embalagem em paletes	~ Unidades 40 pcs/excluindo painéis



Suporte técnico

Para informações detalhadas sobre ambiente de operação, parâmetros técnicos e soluções personalizadas, consulte os nossos especialistas técnicos.