



Areswatt Nova Energia

F1200



# Estação de Energia Portátil de Grande Capacidade

## Características do Produto



### Capacidade Ultra-Grande

Bateria de capacidade ultra-grande de 1024Wh equipada com saída de potência nominal de 1200W. Capacidade da bateria aumentada em 100% comparado ao F800, atendendo às necessidades de energia de longo prazo para emergências domésticas e equipamentos de médio porte



### Configuração Rica de Interfaces

Interfaces de saída abrangentes: 3 tomadas AC, 1 tomada DC, 1 USB-PD 100W carregamento rápido, 1 USB-PD 20W, 2 USB-A QC3.0, fornecendo simultaneamente suporte de energia para mais dispositivos



### Sistema de Carregamento de Alta Eficiência

Carregamento ultra-rápido de 1,2 horas, suporta métodos duplos de carregamento solar e elétrico, potência máxima de entrada AC de 1000W, eficiência de carregamento melhorada em 150% comparado ao F800



### Portabilidade de Nível Profissional

Design compacto, peso de 11,5KG, dimensões 324×205×262mm, mantendo excelente portabilidade apesar da grande capacidade, adequado para emergências domésticas, trabalho ao ar livre e outros cenários



### Segurança e Estabilidade

Adota tecnologia de bateria de fosfato de ferro-lítio LiFePO4, vida útil de 3500+ ciclos, taxa de retenção de capacidade >80%, equipado com sistema de proteção BMS abrangente, fornecendo serviço de garantia padrão de 2 anos



| Modelo                         | F1200                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Parâmetros Principais          |                                                           |
| Potência nominal da unidade    | 1200W                                                     |
| Capacidade                     | 1024Wh                                                    |
| Temperatura de recarga         | 0-40°C                                                    |
| Temperatura de descarga        | -15-40°C                                                  |
| Tempo de carregamento          | 1.2 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                     | 1000W Máx                                                 |
| UPS                            | Tempo de transformação ≤10ms                              |
| Entrada solar PV               | 200W                                                      |
| Entrada do carro               | 12V/24V                                                   |
| Parâmetros de Saída            |                                                           |
| Tomadas de saída *3(EU)        | 2*Tomadas US                                              |
| Tomadas de saída: Tomadas EU   | 220v-230v,50/60Hz                                         |
| Saída do isqueiro do carro *1  | 120W, Máx, 12V/10A                                        |
| Saída de carregamento rápido   | NA                                                        |
| USB-PD 100W*1                  | 5/9/12/15/20V DC, até 5A, 100W Máx                        |
| USB-PD                         | 1*20W                                                     |
| USB-A                          | 2*USB-A QC3.0                                             |
| Parâmetros Físicos             |                                                           |
| Peso                           | 11.5Kg                                                    |
| Tamanho                        | 324*205*262mm                                             |
| Caixa de embalagem             | 44*31*42cm                                                |
| Conteúdo do painel de controle | 1*Display LED                                             |
|                                | 4*Interface USB                                           |
|                                | 1*Tomadas AC                                              |
|                                | 3*Tomadas AC                                              |
| Outros Parâmetros              |                                                           |
| Entrada                        | 1*Adaptador+1CARRO+1Solar (Convergido numa porta)         |
| Manual                         | Inglês+Alemão+Francês+Espanhol+Italiano+Polonês+Ucraniano |
| Códigos HS                     | 8507600090                                                |
| Embalagem em paletes           | Caixa de cartão                                           |
| MOQ para marca própria         | 300                                                       |
| MOQ de embalagem em paleta     | Unidades 40 pcs/excluindo painéis                         |



## Suporte técnico

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