

ENTROPY ENERGY

Energía portátil • Solar • Respaldo

Especificaciones técnicas — P2400 (versión en español)

| Especificación | P2400 100/110/120 Vac | P2400 220/230/240 Vac |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Entrada de batería | | |
| Tipo de celda | LiFePO ₄ | LiFePO ₄ |
| Capacidad de batería (Wh) | 2048 | 2048 |
| Voltaje nominal de entrada de batería (V) | 51.2 | 51.2 |
| Rango de voltaje de entrada de batería (V) | 40–60 | 40–60 |
| Corriente de carga nominal (A) | 50 | 50 |
| Corriente de descarga nominal (A) | 70 | 70 |
| Corriente máxima de descarga (A) | 90 | 90 |
| Ciclos de vida (@25 °C, descarga 0.5C, DOD80%) | 4000+ | 4000+ |
| Entrada de CA | | |
| Potencia de carga CA (W) | 1800 | 1800 |
| Voltaje nominal (Vac) | 100/110/120 | 220/230/240 |
| Rango de voltaje (V) | 85–130 | 180–260 |
| Frecuencia nominal (Hz) | 60 | 50 |
| Rango de frecuencia (Hz) | 55–65 | 45–55 |
| Factor de potencia (a potencia máx. de carga) | >0.99 | >0.99 |
| Entrada de CC | | |
| Potencia máx. de carga desde vehículo (W) | 120 | 120 |

ENTROPY ENERGY

Energía portátil • Solar • Respaldo

| | | |
|--|---|---|
| Potencia máx. de carga solar (W) | 500 | 500 |
| Rango de voltaje de entrada CC (V) | 12–60 | 12–60 |
| Corriente máx. de entrada CC/FV (A) | 10 | 10 |
| Salida de CA | | |
| Potencia nominal de CA (W) | 2400 | 2400 |
| Potencia de pico (W) | 4800 | 4800 |
| Voltaje nominal de red (Vac) | 100/110/120 | 220/230/240 |
| Frecuencia nominal de red (Hz) | 60 | 50 |
| Corriente nominal de CA (A) | 24 / 21.8 / 20 | 11 / 10.4 / 10 |
| THDv a potencia nominal (%) | <1.5 | <1.5 |
| Salida de CC | | |
| TYPE-C1 / TYPE-C2 | 5 V=3 A; 9 V=3 A; 12 V=3 A; 15 V=3 A; 20 V=5 A | 5 V=3 A; 9 V=3 A; 12 V=3 A; 15 V=3 A; 20 V=5 A |
| TYPE-C1 y TYPE-C2 conectados simultáneamente | Dos puertos fijos 5 V=3 A | Dos puertos fijos 5 V=3 A |
| TYPE-C3 / TYPE-C4 | 5 V=3 A; 9 V=3 A; 12 V=2.5 A; 15 V=2 A; 20 V=1.5 A | 5 V=3 A; 9 V=3 A; 12 V=2.5 A; 15 V=2 A; 20 V=1.5 A |
| USB-A1 / USB-A2 / USB-A3 / USB-A4 | 5 V=3 A; 9 V=3 A; 12 V=3 A | 5 V=3 A; 9 V=3 A; 12 V=3 A |
| TYPE-C3 y USB-A2 conectados simultáneamente | Dos puertos fijos 5 V=3 A | Dos puertos fijos 5 V=3 A |
| TYPE-C4 y USB-A1 conectados simultáneamente | Dos puertos fijos 5 V=3 A | Dos puertos fijos 5 V=3 A |
| USB-A3 y USB-A4 conectados simultáneamente | Dos puertos fijos 5 V=3 A | Dos puertos fijos 5 V=3 A |
| Potencia máx. total (cargador auto + puertos 5525) | 132 W | 132 W |

ENTROPY ENERGY

Energía portátil • Solar • Respaldo

| | | |
|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
| Puerto de auto (x1) | 13.2 V~10 A | 13.2 V~10 A |
| Puerto 5525 CC (x2) | 13.2 V~8 A | 13.2 V~8 A |
| Eficiencia | | |
| Batería a CA máx. (%) | 93 | 94 |
| CA a batería máx. (%) | 93 | 94 |
| Protecciones | Sobre-corriente en salida CA; cortocircuito en salida CA; sobre-corriente en carga CA; sobre/sub-voltaje en salida CA; sobre/sub-frecuencia en salida CA; sobre-temperatura del inversor; sobre/sub-voltaje en carga CA; temperatura de batería alta/baja; sobre/sub-voltaje de batería. | |
| Datos generales | | |
| Dimensiones (An x Pr x Al) (mm) | 445 x 298 x 371 | 445 x 298 x 371 |
| Peso (kg) | 23.4 | 23.4 |
| Refrigeración | Enfriamiento por aire forzado | Enfriamiento por aire forzado |
| Rango de temperatura de operación | 0–40 °C (carga), -15–40 °C (descarga) | 0–40 °C (carga), -15–40 °C (descarga) |
| Humedad relativa de operación [RH(%)] | 0–95%, sin condensación | 0–95%, sin condensación |
| Protección de ingreso | IP20 | IP20 |
| Ruido (dB) | <65 | <65 |
| Interfaz de comunicación | Wi-Fi / Bluetooth | Wi-Fi / Bluetooth |
| Luz LED (W) | 3 | 3 |