

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