

Especificaciones Técnicas – Modelo P2400

Modelo	P2400	
	100/110/120 Vac	220/230/240 Vac
Entrada de batería		
Tipo de celda	LiFePO4	
Capacidad de batería (Wh)	2048	
Tensión nominal de batería (V)	51.2	
Rango de tensión de batería (V)	40–60	
Corriente nominal de carga (A)	50	
Corriente nominal de descarga (A)	70	
Corriente máx. de descarga (A)	90	
Ciclos de vida (@25°C, descarga 0.5C, DOD80%)	4000+	
Entrada CA		
Potencia de carga CA (W)	1800	
Tensión nominal (Vac)	100/110/120	220/230/240
Rango de tensión (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	
Entrada CC		
Potencia máx. de carga por auto (W)	120	
Potencia máx. de carga solar (W)	500	
Rango de tensión de entrada CC (V)	12–60	
Corriente máx. de entrada CC/PV (A)	10	
Salida CA		
Potencia nominal CA (W)	2400	
Potencia de pico (W)	4800	
Tensión nominal de red (Vac)	100/110/120	220/230/240
Frecuencia nominal de red (Hz)	60	50
Corriente nominal CA (A)	24 / 21.8 / 20	11 / 10.4 / 10
THDv a potencia nominal (%)	< 1.5	
Salida CC		
TYPE-C1 / TYPE-C2	5 V DC 3 A • 9 V DC 3 A • 12 V DC 3 A • 15 V DC 3 A • 20 V DC 5 A	
TYPE-C1 y TYPE-C2 simultáneos	Dos puertos fijos 5 V DC 3 A	
TYPE-C3 / TYPE-C4	5 V DC 3 A • 9 V DC 3 A • 12 V DC 2.5 A • 15 V DC 2 A • 20 V DC 1.5 A	
USB-A1 / USB-A2 / USB-A3 / USB-A4	5 V DC 3 A • 9 V DC 3 A • 12 V DC 3 A	
TYPE-C3 y USB-A2 simultáneos	Dos puertos fijos 5 V DC 3 A	

TYPE-C4 y USB-A1 simultáneos	Dos puertos fijos 5 V DC 3 A	
USB-A3 y USB-A4 simultáneos	Dos puertos fijos 5 V DC 3 A	
Potencia máx. total cargador auto + puertos 5525	132 W	
Puerto auto (x1)	13.2 V DC 10 A	
Puerto 5525 CC (x2)	13.2 V DC 8 A	
Eficiencia		
Eficiencia máx. batería a CA (%)		
Eficiencia máx. CA a batería (%)		
Protecciones	Sobrecorriente salida CA; cortocircuito salida CA; sobrecorriente de carga CA; sobre/subtensión de salida CA; sobre/subfrecuencia de salida CA; sobretemperatura del inversor; sobre/subtensión de carga CA; temperatura alta/baja de batería; sobre/subtensión de batería	
Datos generales		
Dimensiones (An x Pr x Al) (mm)	445 x 298 x 371	
Peso (kg)	23.4	
Refrigeración	Enfriamiento por aire forzado	
Rango de temperatura de operación	0–40°C (carga), -15–40°C (descarga)	
Humedad relativa de operación [RH(%)]	0–95%, sin condensación	
Grado de protección	IP20	
Ruido (dB)	< 65	
Interfaz de comunicación	Wi-Fi / Bluetooth	
Luz LED (W)	3 W	