

DATOS DE BATERÍA (Battery Input)	Especificación
Tipo de Celda	LiFePO4
Capacidad de Batería	672 Wh
Voltaje Nominal de Entrada de Batería	22.4 V
Rango de Voltaje de Entrada de Batería	18.2 ~ 26 V
Corriente de Carga Nominal	25 A
Corriente de Descarga Nominal	50 A
Corriente de Descarga Máxima	80 A
Ciclos de Vida (@25°C, 0.5C, DOD80%)	4000+

ENTRADA AC (AC Input)	Especificación
Potencia de Carga AC	480 W
Voltaje Nominal	120 Vac / 230 Vac



Energía portátil • Solar • Respaldo

Rango de Voltaje	90-140 V (120V) / 180-270 V (230V)
Frecuencia Nominal	60 Hz / 50 Hz
Rango de Frecuencia	55~65 Hz / 45~55 Hz
Factor de Potencia (@Max. Carga)	> 0.99

ENTRADA DC (DC Input)	Especificación
Potencia Máx. Entrada Carga Coche	120 W
Potencia Máx. Entrada Solar	200 W
Rango Voltaje Entrada DC	10 ~ 30 V
Corriente Máx. Entrada DC/PV	10 A

SALIDA AC (AC Output)	Especificación
Potencia AC Nominal	600 W
Potencia Pico (Surge Power)	1200 W



Energía portátil • Solar • Respaldo

Voltaje de Red Nominal	120 Vac / 230 Vac
Frecuencia de Red Nominal	60 Hz / 50 Hz
Corriente AC Nominal	5 A (120V) / 2.6 A (230V)
THDv a Potencia Nominal	< 1.5 %

SALIDA DC (DC Output)	Especificación
USB-A (x1)	12W, 5V=2.4A
QC3.0 (x2)	18W Max por puerto, 5V=3A, 9V=2A, 12V=1.5A
USB-TypeC (x2)	100W Max por puerto, 5V~9V, 12V=3A, 20V=5A
Salida Total Puerto Auto y Puerto DC	132 W
Puerto Auto (x1)	132W, 13.2V=10A
Puerto DC (x2)	132W Max por puerto, 13.2V=10A
Cargador Inalámbrico	10 W



Energía portátil • Solar • Respaldo

EFICIENCIA Y PROTECCIÓN	Especificación
Eficiencia Batería a AC Max (%)	92.5 (120V) / 93.0 (230V)
Eficiencia AC a Batería Max (%)	92 %
Protecciones Integradas	Sobrecorriente salida AC; Cortocircuito salida AC; Sobrecorriente carga AC; Sobre/Bajo voltaje salida AC; Sobre/Bajo frecuencia salida AC; Sobre temperatura inversor; Sobre/Bajo voltaje carga AC; Temperatura batería alta/baja; Sobre/Bajo voltaje batería.

DATOS GENERALES	Especificación
Dimensiones (Ancho/Alto/Prof.)	348 x 264 x 192 mm
Peso	9.5 Kg
Pantalla LCD	82 x 48 mm
Enfriamiento	Enfriamiento por aire forzado
Rango Temperatura Operación	0~40°C (Carga), -15~+40°C (Descarga)
Humedad Relativa Operación	0~95%, Sin condensación



Energía portátil • Solar • Respaldo

Protección Ingress (IP)	IP20
Ruido (dB)	< 65 dB
Interfaz de Comunicación	Wi-Fi / Bluetooth
Luz LED	3 W