


<b>Modelo</b>	<b>SP400</b>
<p>Generador Solar Portátil TODO EN UNO de 300 W de potencia y 400 Wh de capacidad de baterías de iones de litio, Monofásico, 220 VAC 60 HZ</p> <p><b>OFF GRID</b></p>	

### **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

<b>MODELO</b>		<b>SP400-P1</b>	<b>SP400-P2</b>
<b>ESPECIFICACIONES DE SALIDA EN AC</b>			
<b>Salida AC Inversor 2 puertos</b>	Máxima Potencia de Salida	300 W	
	Potencia Pico de Salida (1 seg.)	600 W	
	Voltaje de Salida	110 VAC	220 VAC
	Frecuencia de Salida	50/60 Hz	
	Factor de Potencia de Salida	1	
	Sobrecarga	116 - 150% (2 min.)	
		> 150% (10 seg.)	
	Autoconsumo	< 5 W	< 10 W
Máxima Eficiencia (Carga > 70%)	88%		
<b>ESPECIFICACIONES DE SALIDA EN DC</b>			
<b>Salida 12 VDC / 10 A</b>	Rango de Voltaje de Salida	12.6 VDC	
	Corriente de Salida	10 Amperios	
	Sobrepotencia de Salida	> 140 W	
<b>Salida 12 VDC / 5 A</b>	Rango de Voltaje de Salida	10 a 12.6 VDC	
	Potencia de Salida	60 W	
	Sobrepotencia de Salida	> 65 W	
<b>Salida Tipo C-PD</b>	Soporte Carga Rápida	QC 3.0	
	Rango de Voltaje de Salida	3.6 a 12 VDC (5 VDC x defecto)	
	Corriente de Salida	5 VDC a 2.5 A, 9 VDC a 2 A y 12 VDC a 1.5 A	
	Sobrecorriente de Salida	> 3 Amperios	
<b>Salida USB 6 puertos</b>	Voltaje de Salida	5 VDC	
	Maxima Corriente de Salida	3.5 Amperios	

<b>ESPECIFICACIONES DE ENTRADA EN DC</b>	
Máxima Potencia de Entrada del Panel Solar	126 W
Rango de Voltaje de Entrada del Panel Solar	12.6 a 40 VDC
Voltaje de Entrada del MPPT	15 a 40 VDC
Máximo Voltaje de Entrada del MPPT	40 VDC
Máxima Corriente de Entrada del Panel Solar	8 Amperios
Eficiencia del MPPT	99.50%
Máxima Eficiencia	> 96%
Modo de Carga Solar	MPPT
<b>ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA</b>	
Material Batería	Ion Litio celdas recargables
Modelo de la Batería	INR18650P
Voltaje	11.1 VDC
Capacidad	400 Wh (36 Ah*11.1 VDC)
Tipo de las Celdas de la Batería	Ion Litio
Marca de las Celdas de la Batería	SAMSUNG
Configuración	3S14P
<b>DATOS GENERALES</b>	
Grado de Protección (1=cuerpos solidos grandes y 2=goteo agua vertical)	IP21
Humedad Relativa	10% a 90%
Temperatura	0 a 40 °C
Dimensiones (LargoxAnchoxAltura)	234x149x280 mm
Peso Neto (Kg)	5.8 Kg