


Modelo	SP12K-50
<p>Generador Solar Portátil TODO EN UNO de 5 KW de potencia y 12 KWh de capacidad de baterías de iones de litio, Monofásico, 220 VAC 60 HZ</p> <p>OFF GRID/ON GRID/UPS</p>	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO		SP12K-50
ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA		
Batería	Sistema de Administración Batería	Si
	Capacidad Celda	225 Ah
	Máximo Voltaje de Carga	58.5 VDC
	Voltaje de Corte de Descarga	42 VDC
	Máxima Corriente de Carga	100 A
	Capacidad Batería	12 KWh
	Tipo de Batería	Ion Litio
ESPECIFICACIONES DE SALIDA EN AC		
Salida en AC	Potencia de Salida (Off Grid)	5000 W
	Potencia de Salida (On Grid)	4600 W
	Máxima Salida de Potencia	7500 W
	Voltaje de Salida	230 VAC
	Frecuencia de Salida	50/60 Hz
	Corriente Salida Inversor	21.7 A
	Máxima Corriente Salida Inversor	32.6 A
	Capacidad Sobrecarga	100% a 110% (10 min) ó 110% a 150% (10 seg)
	On/Off Grid	Si
	Función UPS	Si
	Retroalimentacion a On Grid	Si (por defecto)
	Consumo de Energía	Control Inteligente
Máxima Eficiencia	92.50%	
ESPECIFICACIONES DE ENTRADA EN AC		
	Potencia de Entrada Nominal	5000 W

Entrada en AC	Rango de Voltaje de Entrada	180 a 260 VAC
	Máxima Corriente de Entrada	37 A
ESPECIFICACIONES DE ENTRADA EN DC		
Entrada en DC	Voltaje de Arranque	70 VDC
	Puertos Entrada MPPT	2
	Potencia de Entrada Panel Solar	2x2700 W (5400 W)
	Voltaje de Entrada de MPPT	70 a 140 VDC
	Maximo Voltaje de Entrada	150 VDC
	Máxima Corriente de Entrada	39 A x 2 (78 A)
	Corriente de Retroalimentación	0 Amperios
	Corriente de Cortocircuito PV	45 A x 2 (90 A)
	Máxima Eficiencia	97%
	Modo de Carga Solar	MPPT
PROTECCIONES ELECTRICAS		
Protecciones Eléctricas	Protección DC/AC	Si
	Arrestor Iluminación DC	Si
	Protección Batería	Fusible
DATOS GENERALES		
Datos Generales	Grado de Protección	IP21
	Conectividad	Cable
	Puerto de Comunicación	RS485
	Humedad Relativa	5% a 90%
	Temperatura	0°C a 45°C
	Garantía	5 años
	Dimensiones (LargoxAnchoxAltura -mm-)	780x475x930
	Peso Bruto (Kg)	175 Kg