XAVIER II 4KW 6KW

"INVERSOR SOLAR CON MPPT BASADO EN ONDA SINUSOIDAL PURA"

PV - 5000
PV - 6500

"CARACTERÍSTICAS CLAVES DEL PRODUCTO"

- INVERSOR SOLAR MPPT DE ONDA SINUSOIDAL PURA
- AMPLIO RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA FOTOVOLTAICO 60VDC~450VDC
- DISEÑO INDEPENDIENTE DE BATERÍA
- CORRIENTE MÁXIMA DE ENTRADA FOTOVOLTAICA, 27A
- FUNCIÓN DE INYECCIÓN A LA RED
- BMS INCORPORADO Y WI-FI
- FUNCIÓN DE ECUALIZACIÓN DE BATERÍA PARA OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO Y EXTENDER EL CICLO DE VIDA
- CARGADOR SOLAR MPPT INCORPORADO DE 120A
- DOBLE SALIDA PARA GESTIÓN INTELIGENTE DE CARGA
- FACTOR DE POTENCIA DE SALIDA 1
- LOGO RGB CROWN

ALIMENTACIÓN A LA RED | RANGO DE VCC 60~450 | CORRIENTE FOTOVOLTAICA | EFICIENCIA MÁXIMA 93% | PANTALLA LCD CON PANEL TÁCTIL | DOBLE SALIDA | LUCES RGB

Datos técnicos

NOMBRE DEL MODELO	XAVIER-II-4KW	XAVIER-II-6KW
POTENCIA NOMINAL	4000VA/4000W	6000VA/6000W
APORTE		
Voltaje	230 V CA	
Rango de voltaje seleccionable	170 ~ 280 V CA (PARA COMPUTADORAS PERSONALES)	
	90 ~ 280 V CA (PARA ELECTRODOMÉSTICOS)	
Rango de frecuencia	50 HZ / 60 HZ (DETECCIÓN AUTOMÁTICA)	
SALIDA		
Regulación de voltaje de CA (modo batería)	230VAC + 5%	
Potencia de pico	8000VA	12000VA
Eficiencia (máxima)	93%	
Tiempo de transferencia	10ms (para computadoras personales), 20ms (para electrodomésticos)	
Forma de onda	Onda sinusoidal pura	
Doble salida	Sí	
BATERÍA		
Voltaje de batería	24VDC	48VDC
Voltaje de carga flotante	27VDC	54VDC
Protección contra sobrecarga	33VDC	63VDC
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR DE CA		
Tipo de cargador solar	MPPT	
Voltaje máximo de circuito abierto del	500VDC	
Potencia máxima del arreglo fotovoltaico	5000W	6500W
Corriente máxima de entrada fotovoltaica	27A	
Rango MPPT @ voltaje de operación	60 ~ 450VDC	
Corriente máxima de carga solar	120A	
Corriente máxima de carga de CA	100A	
Corriente máxima de carga	120A	
ESPECIFICACIÓN GENERAL		
Dimensiones, P*A*A (mm)	107*322.6*420.3	
Peso neto (kg)	9.5	10.5
Interfaz de comunicación	Wi-fi / RS-485 / CAN	
ENTORNO OPERATIVO		
Humedad	5% a 95% de humedad relativa (sin condensación)	
Temperatura de funcionamiento	-10℃ a 50℃	
Temperatura de funcionamiento	-15℃ a 60℃	

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.