



- Inversor solar de onda senoidal pura
- **Carga de alta intensidad seleccionable**
- **Amplio rango de entrada DC**
- Entrada AC seleccionable para electrodomésticos y ordenadores
- **Prioridad entrada AC/Solar seleccionable via panel LCD**
- Entrada AC compatible con red y grupo electrógeno
- **Auto-rearme** mientras AC se esté recuperando
- **Protección** contra sobrecarga y cortocircuito
- **Cargador de batería** inteligente para optimizar el rendimiento de batería
- Función de arranque en frío
- **Función en paralelo hasta con 9 unidades**

Especificaciones VX-2 ULTRA

MODELO	VX-2 5K ULTRA
Potencia nominal	5000VA/5000W
ENTRADA	
Voltaje	230 VAC
Rango voltaje seleccionable	170-280 VAC (Para ordenadores personales)
	90-280 VAC (Para electrodomésticos)
Rango frecuencia	50 Hz/60 Hz (Auto-detección)
SALIDA	
Regulación voltaje AC (Modo batería)	230VAC ± 5%
Capacidad sobrecarga	5s @ ≥150% carga; 10s @ 110%-150% carga; 100ms @ ≥200% carga
Eficiencia (Pico)	90%
Tiempo transferencia	10 ms (Para ordenadores personales) 20 ms (Para electrodomésticos)
Forma de onda	Onda senoidal pura
BATERIA	
Voltaje batería	48 VDC
Voltaje carga flotación	54 VDC
Protección sobrecarga	63 VDC
CARGADOR SOLAAR & CARGADOR AC	
Tipo cargador solar	MPPT
Potencia máxima FV	4500W
Rango MPPT @ Voltaje funcionamiento	120 – 430 VDC
Voltaje VOC FV máximo	450 VDC
Intensidad máxima de carga solar	80A
Intensidad máxima de carga AC	80A
Intensidad máxima de carga	
DIMENSIONES	
Dimensiones, D X W X H (mm)	120 x 295 x 468
Peso neto (kgs)	11.0
Interfaz comunicaciones	USB y RS232
ENTORNO OPERATIVO	
Humedad	5% to 95% humedad relativa (sin condensación)
Temperatura funcionamiento	-10°C a 50°C
Temperatura almacenamiento	-15°C a 60°C

* Las especificaciones de producto pueden cambiar sin previo aviso

