



- 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

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

