

# INVERSOR/CARGADOR TAB VX-3 PARA FOTOVOLTAICA AISLADA



- Inversor solar de onda senoidal pura
- Carga de alta intensidad seleccionable
- Amplio rango de entrada DC
- Entrada de AC seleccionable para electrodomésticos y para ordenadores
- Prioridad entrada AC/solar programable via display LCD
- Compatible con entrada de grupo electrógeno o red
- Auto re-arme mientras AC se esté recuperando
- Protección contra sobrecarga y cortocircuitos
- Cargador de batería inteligente de 4 etapas para carga de baterías optimizada
- Función de arranque en frío

## Gama de selección inversores TAB VX-3

Modelo	VX-3 3K PWM	VX-3 3K MPPT	VX-3 PLUS 3K MPPT	VX-3 5K PWM	VX-3 5K MPPT
Potencia nominal	3000VA / 2400W			5000VA / 4000W	
<b>Entrada</b>					
Voltaje	230 VAC				
Rango de voltaje seleccionable	170-280 VAC (Para ordenadores) 90-280 VAC (Para electrodomésticos)				
Frecuencia salida	50 Hz/60 Hz (detección automática)				
<b>Salida</b>					
Regulación voltaje AC (Modo batería)	230VAC ± 5%				
Potencia pico	6000VA			10000VA	
Eficiencia (pico)	90% ~ 93%				
Tiempo transferencia	10 ms (Para ordenadores) 20 ms (Para electrodomésticos)				
Forma de onda	Onda senoidal pura				
<b>Batería</b>					
Voltaje batería	24 VDC			48 VDC	
Voltaje flotación	27 VDC			54 VDC	
Protección sobrecarga	32 VDC			63 VDC	
<b>Regulador solar &amp; cargador batería</b>					
Tipo regulador solar	PWM	MPPT		PWM	MPPT
Voltaje máximo FV circuito abierto	75 VDC	100 VDC	145 VDC	105 VDC	145 VDC
Intensidad máxima regulador	50 A	40 A	60 A	50 A	60 A
Intensidad máxima cargador	25 A			60 A	
Intensidad máxima de carga	70 A	60 A	120 A	110 A	120 A
<b>Dimensiones</b>					
Dimensiones PxAxAlt (mm)	100 x 334 x 285			100 x 440 x 300	
Peso neto (kgs)	6.4	6.6	11	11	13
Puerto de comunicación	USB				
<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				