

# TAB VX-3 Inversores de aislada



VX-3M 1K 12V/ VX-3M 1K 24V  
VX-3P 1K 12V/ VX-3P 2K 24V  
VX-3P 3K 24V/ VX-3M 3K 24V  
VX-3M 3K PLUS  
VX-3P 5K 48V / VX-3M 5K 48V

- Inversor solar de onda senoidal pura
- Factor de potencia = 1
- Intensidad de carga seleccionable
- Amplio rango de entrada DC
- Entrada AC seleccionable para electrodomésticos y ordenadores
- Prioridad entrada AC/Solar configurable vía pantalla LCD
- Compatible con entrada de red o grupo electrógeno
- Auto-reinicio mientras AC se recupera
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Cargador de batería inteligente para un rendimiento óptimo
- Función de arranque en frío
- Kit anti-polvo opcional

## Guía de selección inversores TAB VX-3

Modelo	VX-3P 1K 1000-12	VX-3M 1K 1000-12	VX-3P 2K 2000-24	VX-3M 2K 2000-24	VX-3P 3K 3000-24	VX-3M 3K 3000-24	VX-3M 3K 3000-24 Plus	VX-3P 5K 5000-48	VX-3M 5K 5000-48
Potencia	1000VA/1000W		2000VA/2000W		3000VA/3000W			5000VA/5000W	
<b>ENTRADA</b>									
Voltaje	230 VAC								
Rango de voltaje seleccionable	170-280 VAC (Para ordenadores); 90-280 VAC (Para electrodomésticos)								
Rango frecuencia	50 Hz/60 Hz (Selección automática)								
<b>SALIDA</b>									
Regulación voltaje AC (Modo batería)	230VAC ± 5%								
Potencia pico	2000VA		4000VA		6000VA			10000VA	
Eficiencia (Pico)	90% - 93%								
Tiempo transferencia	10 ms (Para ordenadores); 20 ms (Para electrodomésticos)								
Tipo onda salida	Onda senoidal pura								
<b>BATERÍA</b>									
Voltaje batería	12VDC				24 VDC				48 VDC
Voltaje flotación	13.5 VDC				27 VDC				54 VDC
Protección sobrevoltaje	16VDC		31 VDC		33 VDC				63 VDC
<b>CARGADOR SOLAR &amp; CARGADOR AC</b>									
Tipo cargador solar	PWM	MPPT	PWM	MPPT	PWM	MPPT		PWM	MPPT
Voltaje máximo FV VOC	55 VDC	102 VDC	80 VDC	102 VDC	80 VDC	102 VDC	145 VDC	105 VDC	145 VDC
Potencia máxima FV	600 W	500 W	1200 W	1000 W	1200 W	1000W	1500W	2400 W	3000 W
Rango MPP @ Voltaje funcionamiento	N/A	17 -80 VDC	N/A	30 - 80 VDC	N/A	30-80 VDC	30-115 VDC	N/A	60 -115 VDC
Intensidad máxima cargador solar	50 A	40 A	50 A	40 A	50 A	40 A	60 A	50 A	60 A
Intensidad máxima cargador AC	20 A	20 A	20 A	25 A	25A	25A	60 A	60 A	60 A
Intensidad máxima de carga	50 A	60 A	50 A	60 A	70 A	60 A	120A	110A	120A
<b>DIMENSIONES</b>									
Dimensiones, FxAxA (mm)	88 x 225 x 320				100x285x334		100x300x440	100x300x440	
Peso neto (kgs)	5.0	5.1	5.5	5.5	6.3	6.5	9.5	8.5	9.7
Interfaz de comunicaciones	USB/RS232								
<b>ENTORNO OPERATIVO</b>									
Humedad	5% to 95% Humedad relativa (Sin condensación)								
Temp. funcionamiento	-10°Cto50°C								
Temp. almacenaje	-15°Cto60°C								

Las especificaciones de producto pueden cambiar sin previo aviso