

## Inversor de aislada VX-2



- Inversor solar de onda senoidal pura
- Factor de potencia 1 (0,8 solo para modelos 3K-5K XTR)
- Regulador solar MPPT integrado
- Entrada de AC seleccionable para electrodomésticos y para ordenadores
- Intensidad de carga configurable basada en aplicaciones
- 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, incluye eculización
- Función de arranque en frío
- Hasta 9 unidades en paralelo con 3K XTR/4K/5K/5K XTR

## Inversor de aislada TAB VX-2

MODELO	VX-2 1K 24	VX-2 1K 48	VX-2 2K 24	VX-2 3K 24	VX-2 3K XTR	VX-2 3K 48	VX-2 4K 48	VX-2 5K XTR	VX-2 5K 24
Potencia nominal	1000VA/ 1000W	1000VA/ 1000W	2000VA/ 2000W	3000VA/ 3000W	3000VA/ 2400W	3000VA/ 3000W	4000VA/ 4000W	5000VA/ 5000W	5000VA/ 4000W
Uso en paralelo	No	No	No	No	Si, 9 unidades	No	Si, 9 unidades	Si, 9 unidades	Si, 9 unidades
<b>ENTRADA</b>									
Voltaje	230 VAC								
Rango volt. seleccionable	170-280 VAC (Para ordenadores); 90-280 VAC (Para electrodomésticos)								
Rango frecuencia	50 Hz/60 Hz (Detección automática)								
<b>SALIDA</b>									
Regulación voltaje AC (modo batería)	230VAC ± 5%								
Potencia pico	2000VA	4000VA	6000VA				8000VA	10000VA	
Eficiencia (Pico)	90% - 93%		93%		90%	93%		90%	
Tiempo transferencia	10 ms (Para ordenadores); 20 ms (Para electrodomésticos)								
Forma de onda	Onda senoidal pura								
<b>BATERIA</b>									
Voltaje batería	24 VDC	48 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	48 VDC	48 VDC		24 VDC
Voltaje carga flotación	27 VDC	54 VDC	27 VDC	27 VDC	Por defecto: 24 VDC, Max: 30 VDC	54 VDC	54 VDC	54 VDC Max: 58VDC (opcional 64VDC, consultar con ventas)	Por defecto: 24 VDC, Max: 30 VDC
Protección sobrevoltaje	31 VDC	62 VDC	31 VDC	31 VDC	30 VDC	62 VDC	60 VDC	60 VDC (opcional 66VDC, consultar con ventas)	30 VDC
<b>REGULADOR SOLAR &amp; CARGADOR AC</b>									
Máxima potencia FV	600W	900W	600W	600W	1000W	900W	4000W		2000W
Rango MPP @ voltaje operativo	30 VDC-66 VDC	60 VDC-88 VDC	30 VDC-66 VDC	30 VDC-66 VDC	30 VDC-80 VDC	60 VDC-88 VDC	60 VDC- 115 VDC		30 VDC- 115 VDC
Voltaje máximo FV circuito abierto	75VDC	102VDC	75VDC	75VDC	100VDC	102VDC	145 VDC		145 VDC
Potencia carga Solar máx	25A	18A	25A	25A	40A	18A	80 A		80A
Potencia carga AC máx	20A	15A	30A	30A	60A	15A	60 A		60A
Máxima potencia de carga	45A	33A	55A	55A	100A	33A	140A		140A
Eficiencia máxima	98%								
Consumo en modo Standby	2W								
<b>DIMENSIONES</b>									
Dimensión,PxWxH (mm)	100x272x355				100x272x 385	100x272x 355	120x295x468		180x310x 475
Peso neto (kgs)	6.8		7.0	7.4	7.5	7.4	12.5	13.5	12.5
<b>ENTORNO OPERATIVO</b>									
Humedad	5% to 95% Humedad relativa (sin condensación)								
Temp. funcionamiento	0°C - 55°C								
Temp. almacenamiento	-15°C-60°C								

\* La selección de intensidad de carga solo está disponible en sistemas de 230V. Las especificaciones de producto pueden cambiar sin previo aviso.