

Axpert EX/MEX Inversor de aislada



- Inversor de onda sinusoidal pura
- Cargador solar MPPT o PWM incorporado según los distintos modelos.
- Mejora el cargador de CA a 60 A y el cargador solar a 40 A.
- Amplio rango de entrada de batería.
- Rango de voltaje de entrada seleccionable para electrodomésticos y ordenadores personales.
- Corriente de carga de alta potencia seleccionable.
- Prioridad de entrada CA/Solar configurable mediante la pantalla LCD.
- Compatible con red de CA o generador.

Axpert EX/MEX Inversor de aislada Guía de selección

MODELO	Axpert EX 1.5K-12	Axpert EX 1.5K-24	Axpert EX 3K-24	Axpert MEX 1.5K-12	Axpert MEX 1.5K-24	Axpert MEX 3K-24
Potencia nominal	1500VA/1200W		3000VA/2400W	1500VA/1200W		3000VA/2400W
ENTRADA						
Tensión	220/230/240 VAC			230 VAC		
Rango de tensión seleccionable	170-280 VAC (Para ordenadores personales) 90-280 VAC (Para electrodomésticos)					
Rango de frecuencia	50 Hz/60 Hz (Detección automática)					
SALIDA						
Regulación de tensión CA (modo Batería)	220/230/240VAC ± 5%			230VAC ± 5%		
Sobretensión	3000VA	6000VA		3000VA	6000VA	
Eficiencia (Pico)	90% ~ 93%					
Tiempo de transferencia	10 ms (Para ordenadores personales) ; 20 ms (para electrodomésticos)					
Forma de onda	Onda sinusoidal pura					
BATERÍA						
Tensión de la batería	12 VDC	24 VDC		12 VDC	24 VDC	
Tensión de carga flotante	13.5 VDC	27 VDC		13.5 VDC	27 VDC	
Protección contra sobrecarga	16 VDC	32 VDC		16 VDC	32 VDC	
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR CA						
Tipo de cargador solar	PWM			MPPT		
Potencia máxima del campo fotovoltaico	600W	1200W		500W	1000W	
Rango MPPT @ Tensión de funcionamiento	N/A			15 VDC ~ 80 VDC	30 VDC ~ 80 VDC	
Tensión máx. de circuito abierto de matriz FV	50 VDC	75 VDC		100 VDC		
Corriente máxima de carga solar	50A			40A		
Corriente de carga de CA máxima	60A			60A		
Corriente de carga máxima	110A			100A		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS						
Dimension, Prof. x ancho x alto (mm)	100 x 272 x 355					
Peso neto (kgs)	6.6			7.0		
ENTORNO OPERATIVO						
Humedad	5% a 95% de humedad relativa (sin condensación)					
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 55°C					
Temperatura de almacenamiento	-30°C a 60°C					

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.