

# Axpert MAX Inversor Off-Grid



- Barra LED de estado personalizable con luces RGB
- Wifi incorporado para monitoreo móvil (Aplicaciones Android/iOS disponibles)
- Soporta la función USB On-the-Go
- Puerto de comunicación reservado para el BMS (RS485, CAN-BUS o RS232)
- Diseño de ventilador reemplazable para facilitar el mantenimiento
- Diseño independiente de la batería
- Temporizador de uso de salida de AC/PV configurable y priorización
- Corriente de carga de alta potencia seleccionable
- Rango de voltaje de entrada seleccionable para electrodomésticos y ordenadores personales
- Compatible con la red de servicios públicos o la entrada del generador
- Kit anti-polvo incorporado
- Salida de CC opcional para el ventilador de CC, la bombilla LED, el router, etc.
- Funcionamiento en paralelo hasta 6 unidades sólo disponible para 7,2KVA



#### Luz RGB:

Diferente color para presentar la fuente de salida de PV, Red o batería y el estado de carga/descarga de la batería.

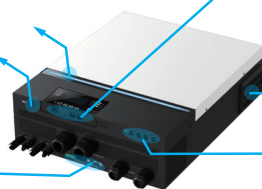


#### Comunicación desde panel remoto



#### Conexión en paralelo:

Máximo 6 unidades en paralelo (solo para MAX-7200)



#### Diversas comunicaciones

función USB On-the-Go, Contacto seco y comunicación BMS.



#### Filtro antipolvo

Aumentar la fiabilidad del producto en un entorno difícil



#### Salida conexión DC

Conectar a un ventilador DC, una bombilla LED o un router



## Datos técnicos inversor Axpert MAX Off-Grid

MODELO	Axpert MAX 3600-24-230	Axpert MAX 3600-24-120	Axpert MAX 7200-48-230	Axpert MAX 7200-48-120
Potencia nominal	3600VA/3600W		7200VA/7200W*	
Capacidad en paralelo	NO		Sí, hasta 6 unidades	
<b>ENTRADA</b>				
Voltaje	230 VAC 170-280 VAC	120 VAC 90-140 VAC	230 VAC 170-280 VAC	120 VAC 90-140 VAC
Rango de voltaje seleccionable	(Para ordenadores personales) 90-280 VAC (Para los electrodomésticos)	(Para ordenadores personales) 80-140 VAC (Para los electrodomésticos)	(Para ordenadores personales) 90-280 VAC (Para los electrodomésticos)	(Para ordenadores personales) 80-140 VAC (Para los electrodomésticos)
Rango de frecuencia	50 Hz/60 Hz (Autodetección)			
<b>SALIDA</b>				
Regulación del voltaje de CA (Modo Bat.)	230VAC ± 5%	120VAC ± 5%	230VAC ± 5%	120VAC ± 5%
Potencia de pico	7500VA	7500VA	15000VA	15000VA
Eficiencia (Pico)	90% ~ 93%			
Tiempo de transferencia	15 ms (Para ordenadores personales) ; 20 ms (Para electrodomésticos)			
Forma de la onda	Onda senoidal pura			
Consumo de energía sin carga	< 45W		< 70W	
<b>BATERÍA</b>				
Voltaje de la batería	24 VDC		48 VDC	
Voltaje de carga flotante	27 VDC		54 VDC	
Protección contra sobrecargas	33 VDC		66 VDC	
<b>CARGADOR SOLAR Y CARGADOR DE CA</b>				
Tipo de cargador solar	MPPT			
Máxima potencia del conjunto fotovoltaico	4000 W		8000W (4000W x 2)	
Rango del MPPT con voltaje de operación	120 ~ 450 VDC	90 ~ 230 VDC	90 ~ 450 VDC	90 ~ 230 VDC
Máximo voltaje de circuito abierto	500 VDC	250 VDC	500 VDC	250 VDC
Corriente de carga solar máxima	80 A			
Corriente de carga máxima de CA	80 A			
Corriente de carga máxima	80 A			
<b>FÍSICO</b>				
Dimensiones, D x W x H (mm)	147.4 x 432.5 x 553.6			
Peso neto (kgs)	14.1		18.4	
Interfaz de comunicación	USB/RS232/RS485/Wifi/Dry-contact			
<b>ENTORNO OPERATIVO</b>				
Humedad	5% to 95% Humedad relativa(No condensación)			
Temperatura de operación	-10°C to 50°C			
Temperatura de almacenaje	-15°C to 60°C			
<b>ESTÁNDAR</b>				
Seguridad de cumplimiento	CE	UL	CE	UL

\*\* El modelo de 120 VAC tiene una potencia nominal de 5000VA cuando la unidad funciona en modo invertido las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.