

AKX



INVERSOR

AKX Max Pro II 6.5KW

ESPECIFICACIONES DEL INVERTER



CARACTERÍSTICAS

- Wi-Fi integrado para supervisión móvil (Aplicación Android/iOS disponible)
- Puerto de comunicación reservado para BMS (RS485, C BUS o RS232)
- Diseño de ventilador cambiable para facilitar el mantenimiento
- Salida VDC para ventilador VDC, bombilla led, router, etc.
- Rango de voltaje de entrada seleccionable para electrodomésticos
- Registro de eventos almacenados en el inversor
- Temporizador de uso y priorización de salida AC/PV configurable
- Compatibilidad con voltaje principal y generador de poder
- Selección de intensidad de carga de alta potencia
- Funcionamiento en paralelo con 6 unidades
- Admite la función USB On-the-go
- Indicación de estado con luces RGB

TAMAÑO Y PESO



DIMENSIÓN	UNIDAD	VALOR
Largo {l}	mm	158.4
Ancho {w}	mm	503.6
Alto {h}	mm	530.8
Peso Neto {h}	Kg	20
Montaje	En Pared	

ENTRADA / SALIDA DEL INVERTER

Voltaje de entrada	120 VAC
Rango de Frecuencia	50 Hz/60 Hz
Rango de Voltaje Seleccionable	90-140 VAC (Para Computadores) 80-140V AC (Para Dispositivos de Hogar)
Regulación de Voltaje AC (Modo Bateria) Salida	120VAC ± 5%
Sobrecarga Salida	13000VA

ENTORNO OPERATIVO

Humedad	5% to 95% Humedad Relativa
Temperatura en Operación	-10°C a 50°C
Temperatura en Almacenamiento	-15°C a 60°C
Cumplimiento Seguridad	UL

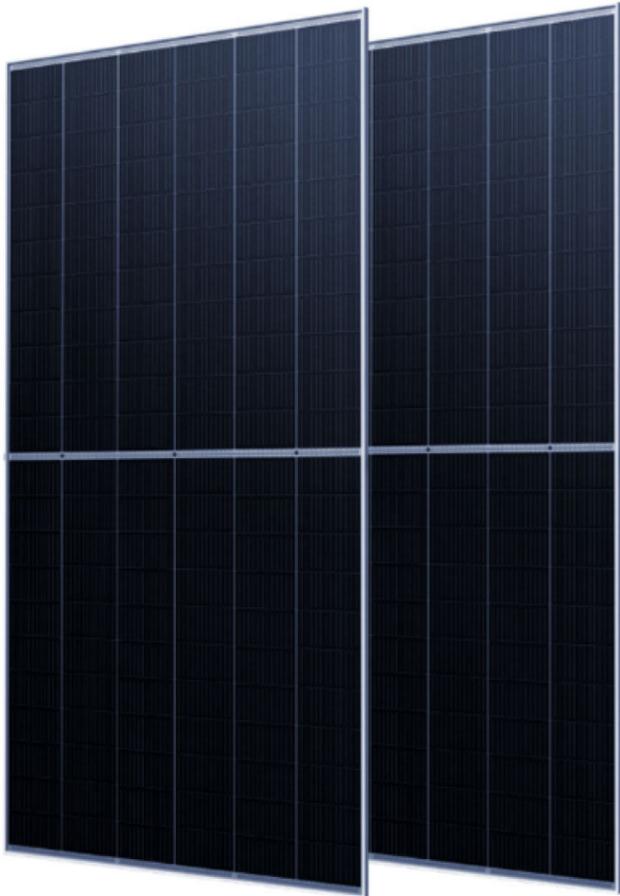
EFICIENCIA (PICO) 91%

Tiempo de Transferencia	15 ms/20 ms
Forma de Onda	Onda Sinusoidal Pura
Consumo de Energía en Vacío	< 75W
Voltaje DC	12 VDC ± 5%, 100W

AKXIMPII6.5 ^{KW}

Inversor Cargador / Solar

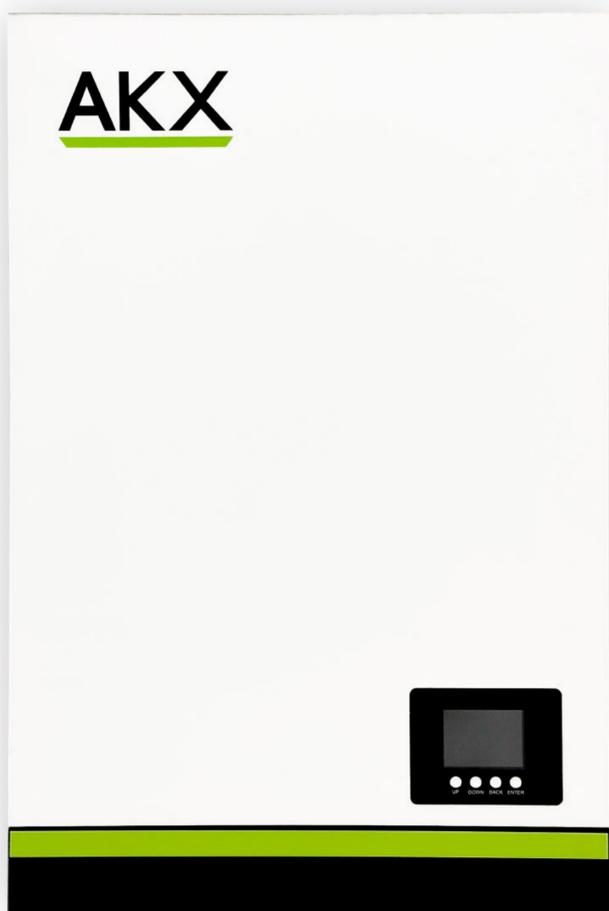
AKX POWERED BY:
AKX GENERATOR



ENTRADA FOTOVOLTAICA

ENTRADA PANEL SOLAR

Tipo de Cargador Solar	MPPT
Número de puertos MPPT	2
Potencia Máxima del Conjunto Fotovoltaico	8000W (4000W x 2)
Rango MPPT & Voltaje de Funcionamiento	90 ~ 230 VDC
Tensión Máxima Fotovoltaica	250 VDC
Corriente de Carga Solar Máxima	120A
Sobrecarga Salida	120A



CARGADOR BATERÍA

BATERÍAS DE LITHIUM

Voltaje de Batería	48 VDC
Voltaje de Carga Flotante	54 VDC
Protección Sobrevoltaje	66 VDC
Corriente de Carga Máxima	120A