

**AKX**



**Inversor**

AKX-Max 6.5KW LV

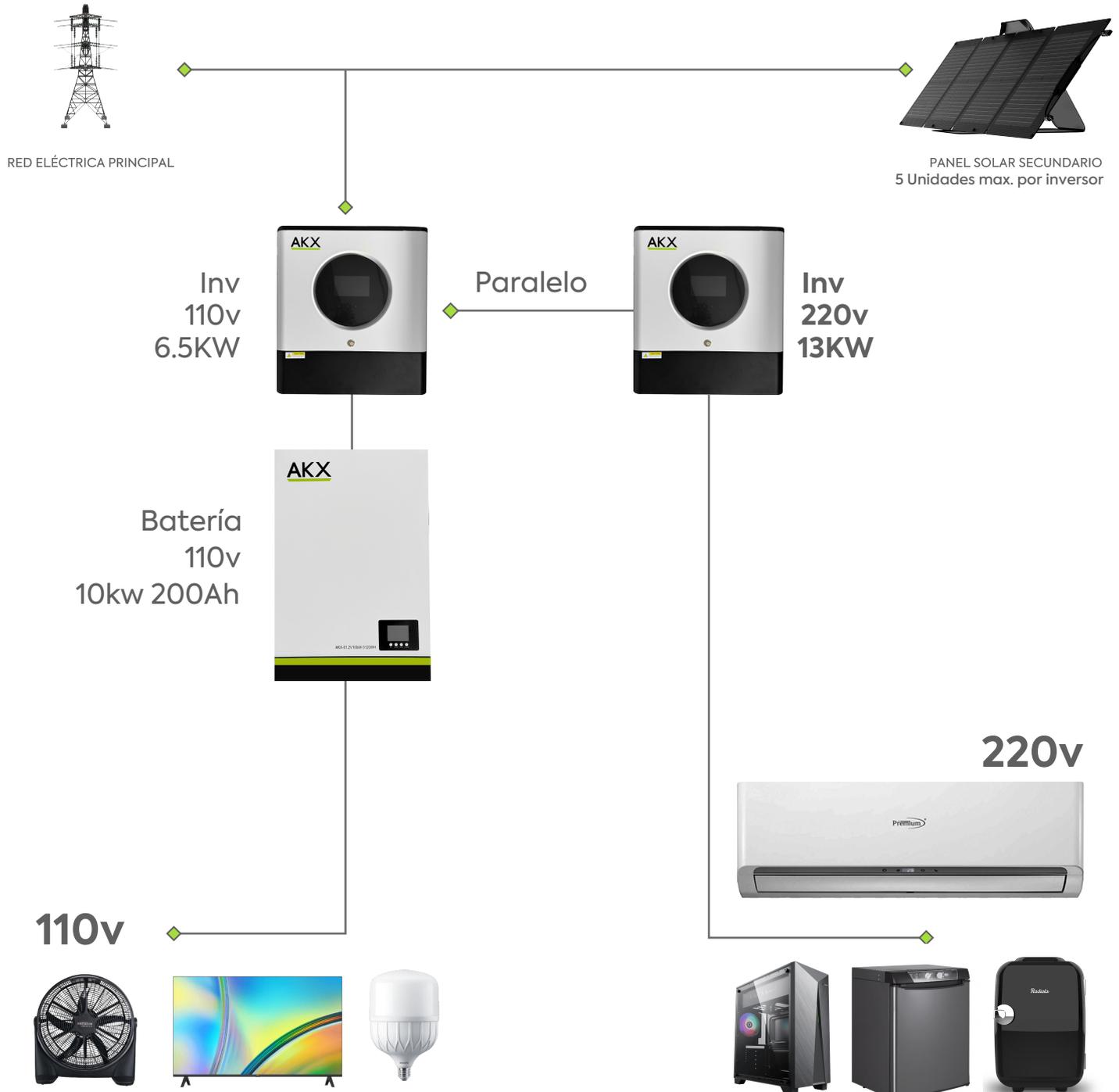
# AKXIM6.5<sup>KW</sup>

Inversor Cargador / Solar

# AKX

**POWERED BY:**  
AKX GENERATOR

## DIAGRAMA DE USO



Este equipo puede funcionar en paralelo para aumentar el tiempo de respaldo o permitir el uso de equipos 220v

# AKXIM6.5<sup>KW</sup>

Inversor Cargador / Solar

# AKX

POWERED BY:  
AKX GENERATOR

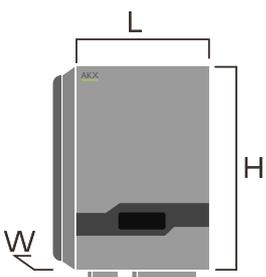
## ESPECIFICACIONES DEL INVERTER

### CARACTERÍSTICAS

- Wi-Fi integrado para supervisión móvil (Aplicación Android/iOS disponible)
- ANPuerto de comunicación reservado para BMS (RS485, C BUS o RS232)
- Diseño de ventilador cambiable para facilitar el mantenimiento
- Salida de AC incorporada para ventilador de CC, 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 INVERSOR

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

### ENTORNO OPERATIVO

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Humedad                       | 5% to 95% Humedad Realtiva |
| 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    |

# AKXIM6.5<sup>KW</sup>

Inversor Cargador / Solar

# AKX

POWERED BY:  
AKX GENERATOR



## Cargador solar

### ENTRADA PANEL SOLAR

|   |                   |
|---|-------------------|
| Tipo de Cargador Solar                    | MPPT              |
| 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              |

# AKX

AKX-51.2V100Ah 5120WH



## Cargador Batería

### BATERÍAS DE LITHIUM

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