

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.

The logo for HYXiPOWER features the brand name in a bold, dark green, sans-serif font. The 'i' is lowercase and includes a dot. The text is framed by two curved green lines that sweep over the top and under the bottom, creating a sense of motion or a protective shield.

**HYXiPOWER**

[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



**HYXiPower HYX-S8K-S Inversor Solar 8.8 kVA Blanco**

HYXiPower HYX-S8K-S, Inversor de cuerda, 8.8 kVA, 220 V, 240 V, 50/60 Hz, 40 - 560 V  
SKU: HYX-S8K-S

## Información Técnica

- Marca: **HYXiPower**
- Capacidad de potencia de salida (máx): **8.8 kVA**
- Potencia máxima: **8000 W**
- Tipo de producto: **Inversor de cuerda**
- Color del producto: **Blanco**
- Grado de protección IP: **IP66**

## Aspectos destacados

### Fiable

Protección contra sobretensión tipo II

Distancia de detección de AFCI: 200m, tiempo máximo de desconexión: 0.5 segundos

IP66, adecuado para entornos severos de instalación

### Simple

Diseño minimalista y elegante

Instalación rápida en tres pasos

Configuración rápida de la aplicación, eficiente y sencilla

### Eficiente

160% de sobredimensionamiento de CC, amplio rango de voltaje MPPT

98.3% de eficiencia de conversión

Alta corriente de 20A, compatible con los principales tipos de módulos

### Inteligente

APP de operación y mantenimiento inteligente, gestión de instalaciones eléctricas para todo tipo de clima

Pantalla muy visual, ganancia de energía y datos actualizados en tiempo real

Diagnóstico inteligente de curva IV, permite análisis rápido

## Especificaciones

### Características

Capacidad de potencia de salida (máx): **8.8 kVA**

Voltaje de operación de salida (min): **220 V**

Voltaje de operación de salida (máx): **240 V**

Frecuencia de salida: **50/60 Hz**

Rango de voltaje MPP: **40 - 560 V**

Potencia máxima: **8000 W**

Voltaje de arranque: **80 V**

Tipo de aislamiento: **Sin transformador**

Número de seguimiento del punto de máxima potencia (MPPT): **2**

Tipo de producto: **Inversor de cuerda**  
Número de cadenas por MPPT: **1**  
Corriente de entrada máxima por MPPT: **20 A**  
THD, distorsión armónica total: **3%**  
Eficiencia %: **98.3%**  
Eficiencia (MPPT): **99.9%**

#### Diseño

Color del producto: **Blanco**  
Tipo de enfriamiento: **Pasivo**  
Indicadores LED: **Si**  
Grado de protección IP: **IP66**  
Funciones de protección de poder: **Sobrecorriente, Sobrevoltaje, Cortocircuito, Protección contra sobrevoltaje**  
Montaje de pared: **Si**  
Colocación compatible: **Vertical**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-30 - 60 °C**  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 100%**  
Altitud de funcionamiento: **0 - 4000 m**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **522 mm**  
Profundidad: **162.5 mm**  
Altura: **416 mm**  
Peso: **23 kg**

#### Datos de logística

Garantía: **12 Año(s)**

#### Puertos e Interfaces

Puertos RS-485: **1**

Link: <https://mcashop.mx/producto/601970/hyxipower-hyx-s8k-s-inversor-solar-88-kva-blanco>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.