

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-S6K-S Inversor Solar 6.6 kVA Blanco**

HYXiPower HYX-S6K-S, Inversor de cuerda, 6.6 kVA, 220 V, 240 V, 50/60 Hz, 80 - 560 V  
SKU: HYX-S6K-S

#### **Información Técnica**

- Marca: **HYXiPower**
- Capacidad de potencia de salida (máx): **6.6 kVA**
- Potencia máxima: **6000 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): **6.6 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: **80 - 560 V**

Potencia máxima: **6000 W**

Voltaje de arranque: **100 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: **18 A**

THD, distorsión armónica total: **3%**

Eficiencia %: **98.2%**

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): **-25 - 60 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 100%**

Altitud de funcionamiento: **0 - 4000 m**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **340 mm**

Profundidad: **136 mm**

Altura: **360 mm**

Peso: **11.6 kg**

#### Datos de logística

Garantía: **12 Año(s)**

#### Puertos e Interfaces

Puertos RS-485: **1**

Link: <https://mcashop.mx/producto/601958/hyxipower-hyx-s6k-s-inversor-solar-66-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.