



HYXiPower HYX-S5K-S Inversor Solar 5.5 kVA Blanco

HYXiPower HYX-S5K-S, Inversor de cuerda, 5.5 kVA, 220 V, 240 V, 50/60 Hz, 80 - 560 V

SKU: HYX-S5K-S

Información Técnica

Marca: **HYXiPower**

Capacidad de potencia de salida (máx): **5.5 kVA**

Potencia máxima: **5000 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): 5.5 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: 5000 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://mcahop.mx/producto/601962/hyxi-power-hyx-s5k-s-inversor-solar-55-kva-blanco>