



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**

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

Puertos e Interfaces

Puertos RS-485: 1

Peso y dimensiones

Ancho: 340 mm

Profundidad: 136 mm

Altura: 360 mm

Peso (kg): 11.6 kg

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

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**

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**

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

Tipo de producto: **Inversor de cuerda**

Cantidad 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%**

Datos de logística

Garantía: **12 Año(s)**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/601962/hyxipower-hyx-s5k-s-inversor-solar-55-kva-blanco>