



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

Tipo de producto: Inversor de cuerda

Aspectos destacados

Fiable

Protección contra sobretensión tipo II

Distancia de deteccion 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

Código IP (International Protection): 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

Periodo de garantía: 12 Año(s)

Puertos e Interfaces

Puertos RS-485: 1

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