



## HYXiPower HYX-M1000-S Inversor Solar 1 kVA Negro

HYXiPower HYX-M1000-S, Microinverter, 1 kVA, 65 V, 183 V, 276 V, 50/60 Hz

SKU: HYX-M1000-S

### Información Técnica

Marca: **HYXiPower**

Tipo de producto: **Microinverter**

Capacidad de potencia de salida (máx): **1 kVA**

## Aspectos destacados

### Fiable

Funcionamiento a baja tensión por debajo de 60 V, es más seguro aplicarlo a las centrales de tejado

Relé integrado para desconexión física

Grado de protección IP67, adaptable a diversos escenarios

### Simple

Diseño tipo gancho

Fácil ampliación, plug-and-play

### Eficaz

MPPT a nivel de módulo, potencia de salida de hasta 1000 VA

Corriente de entrada máx. de 16 A, compatible con los módulos 182/210

Tensión de arranque de 20 V, arranque más temprano y parada más tardía

150% sobredimensionamiento de CC, lo que minimiza el coste de la electricidad

### Inteligente

Soporta comunicación Sub-1G y WiFi

Supervisión a nivel de módulo

Actualización remota de software, configuración de parámetros, análisis de fallos de alarma

## Especificaciones

Características
Capacidad de potencia de salida (máx): <b>1 kVA</b>
Voltaje de entrada de operación (min): <b>65 V</b>
Voltaje de operación de salida (min): <b>183 V</b>
Voltaje de operación de salida (máx.): <b>276 V</b>
Frecuencia de salida: <b>50/60 Hz</b>
Rango de voltaje MPP: <b>16 - 60 V</b>
Corriente nominal de salida: <b>4.55 / 4.35 / 4.17 A</b>
Voltaje de arranque: <b>20 V</b>
Tipo de aislamiento: <b>Transformador</b>
Corriente de cortocircuito por MPPT (máx.): <b>20 A</b>
Tipo de producto: <b>Microinverter</b>

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

Factor de poder: **0.99**

Eficiencia: **96.7%**

Eficiencia (MPPT): **99.8%**

Pérdida de potencia nocturna: **30 mW**

### Diseño

Color del producto: **Negro**

Tipo de enfriamiento: **Pasivo**

Indicadores LED: **Si**

Código IP (International Protection): **IP67**

Funciones de protección de poder: **Sobrecorriente, Sobrevoltaje, Cortocircuito**

Montaje de pared: **Si**

Colocación compatible: **Vertical**

Fácil instalación: **Si**

Adecuado para usarse en interiores: **Si**

### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-40 - 65 °C**

### Peso y dimensiones

Ancho: **252 mm**

Profundidad: **35 mm**

Altura: **180 mm**

Peso: **3 kg**

### Datos de logística

Periodo de garantía: **12 Año(s)**

### Red

Wifi: **Si**

Comunicación inalámbrica Sub-1G: **Si**

Link: <https://mca shop.mx/producto/601968/hyxi power-hyx-m1000-s-inversor-solar-1-kva-negro>