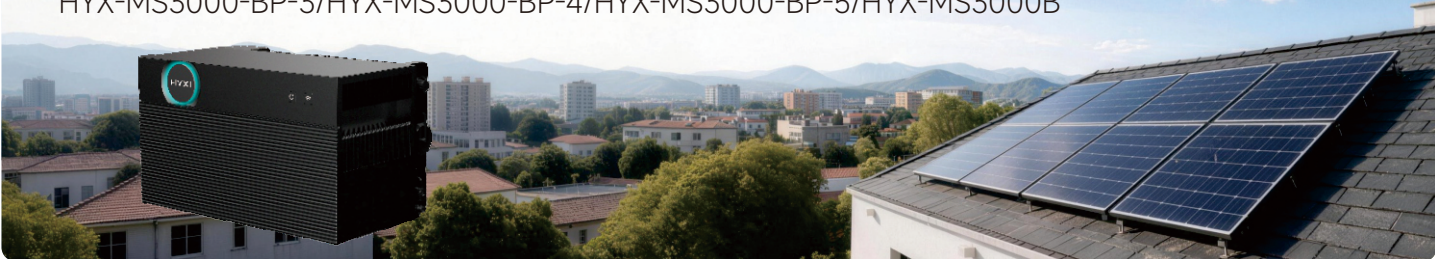


Micro ESS todo en uno enchufable

Version 1.6-2608

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

HYXI Halo PV
HYX-MS3000/HYX-MS3000-BP-1/HYX-MS3000-BP-2/
HYX-MS3000-BP-3/HYX-MS3000-BP-4/HYX-MS3000-BP-5/HYX-MS3000B



Rendimiento avanzado

- 4 MPPT, entrada fotovoltaica de 2400 W
- 3014 Wh | 10.000 ciclos | Garantía de 10 años
- Inversor bidireccional integrado de 1500 W
- 2300 W fuera de red, preparado para uso portátil

Diseño inteligente

- Plug & Play, instalación en 5 minutos
- Optimización por inteligencia artificial
- Sistema todo en uno para un uso sin complicaciones
- Iluminación inteligente RGB

Seguridad garantizada

- Protección de seguridad de 5 niveles con aerosol
- Celdas A+ de grado automotriz
- Protección IP66

Adaptabilidad flexible

- Apilable, hasta 18,086 kW
- Uso en múltiples escenarios
- Optimización con contador inteligente
- Funciona a -20 °C con función de autocalentamiento

Especificaciones técnicas

HYX-MS3000/HYX-MS3000-BP Series

Modelo de producto	HYX-MS3000	HYX-MS3000-BP Series
Entrada CC (Terminal PV)		
Potencia máxima de entrada PV	2400W	
Voltaje máximo de entrada PV	60V	
Rango de voltaje del MPPT	16 ~ 60V	
Voltaje de arranque	20V	
Corriente máxima de entrada PV	4 × 18A	
Corriente máxima de cortocircuito de entrada Isc	4 × 25A	
Número de rastreadores MPP	4	
Salida CA (terminal conectado a red)		
Potencia aparente nominal de salida	800W/1500W(*Premium)	
Potencia aparente máxima de salida CA	800VA/1500VA (*Premium)	
Voltaje de salida CA nominal / Rango	220 or 230 or 240/183 ~ 276V	
Frecuencia CA nominal / Rango	50/45 ~ 55 or 60/55 ~ 65Hz	
Corriente de salida CA nominal	3.64/3.48/3.34A	
Corriente máxima de salida CA	6.82/6.53/6.25A	
Rango de factor de potencia	0,8 en adelante a 0,8 en retraso	
THDi (potencia nominal)	< 3%	

Especificaciones técnicas

HYX-MS3000/HYX-MS3000-BP Series

Modelo de producto	HYX-MS3000	HYX-MS3000-BP Series
Entrada CA (terminal conectado a red)		
Potencia aparente máxima de entrada CA	1500VA	
Corriente máxima de entrada CA	6.82/6.53/6.25A	
Voltaje / Frecuencia de entrada CA nominal	220/230/240V, 50/60Hz	
Salida CA (terminal aislado de red)		
Potencia de salida CA nominal	1500W	
Corriente máxima de salida CA	6.82/6.53/6.25A	
Potencia de salida de bypass máxima	2300VA	
Corriente de salida de bypass máxima	10.46/10.00/9.59A	
Voltaje / Frecuencia de salida CA nominal	220/230/240V, 50/60Hz	
Datos de batería		
Química de batería	LiFePO4	
Voltaje nominal de la batería	9.6V	
Energía nominal de batería	3014.4Wh	
Potencia máxima de carga	1500VA	
Potencia máxima de descarga	1500VA	
Duración en ciclos de la batería	≥10000 (@25°C±2°C, 60%EOL)	
Otras especificaciones técnicas		
Pantalla	LED & App	
Clasificación de protección contra intrusiones	IP66	
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	-20 to +55°C*	
Humedad	5% ~ 95% (Sin condensación)	
Altitud	3000m	
Dimensiones (Ancho × Profundidad × Alto)	460 × 281 × 279mm	MS3000-BP-1: 460 × 281 × 549mm MS3000-BP-2: 460 × 281 × 819mm MS3000-BP-3: 460 × 281 × 1089mm MS3000-BP-4: 460 × 281 × 1359mm MS3000-BP-5: 460 × 281 × 1629mm
Peso	28.5kg	MS3000-BP-1: 54.5kg MS3000-BP-2: 80.5kg MS3000-BP-3: 106.5kg MS3000-BP-4: 132.5kg MS3000-BP-5: 158.5kg
Concepto de refrigeración	Refrigeración natural	
Comunicación	Wi-Fi & Bluetooth	
Estándar		
Seguridad	IEC62109-1/-2	
EMC	IEC62619, UN38.3, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, IEC/EN 61000-6-4	
Norma de conexión a red	VDE4105, IEC61727/62116, VDE0126, AS4777.2, CEI 0 21, EN50549-1, G98, C10-11, UNE217002, NTS 2.1	

*Premium: La activación de esta función debe cumplir con la normativa local y solo debe ser realizada por personal autorizado!

*Admite el arranque a -20 °C, y el dispositivo se autocalienta automáticamente durante un tiempo determinado hasta alcanzar el rango de temperatura de carga.

Especificaciones técnicas
 HYX-MS3000B

Modelo de producto	HYX-MS3000B
Datos de batería	
Química de batería	LiFePO4
Voltaje nominal de la batería	9.6V
Energía nominal de batería	3014.4Wh
Potencia máxima de carga / descarga	1500VA/1500VA
Voltaje de funcionamiento de batería	6 ~ 10.95V
Duración en ciclos de la batería	≥10,000 (@25°C±2°C, 60%EOL)
Capacidad de paralelo (unidades)	5
Otras especificaciones técnicas	
Interfaz de comunicación	CAN
Dimensiones (Ancho × Profundidad × Alto)	460 × 274 × 296.5mm
Peso	26kg
Rango de temperatura de funcionamiento	-20 to +55°C
Altitud máxima de funcionamiento	3000m
Humedad relativa	5% ~ 95% (Sin condensación)
Certificación	UN38.3, IEC62619, CE
Estilo de instalación	Montado en suelo