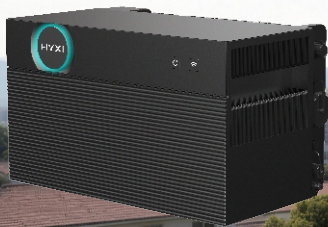


ACOPLADO EN CA SISTEMA DE MICROALMACENAMIENTO HYX-MS3000AC/HYX-MS3000B

Version 1.6-2603

Diseño y especificaciones pueden estar sujetos a cambios sin notificación previa



Rendimiento Avanzado

- Gran capacidad de 3014Wh, larga vida útil de la batería con 10000 ciclos, garantía de 10 años y diseñado para alcanzar una vida útil de 15 años
- Batería autocalentada, apta en entornos fríos severos de -20°C.
- Inversor bidireccional de 3000W.
- 3.000W de Potencia Máxima Off-Grid. Admite uso portátil



Diseño Inteligente

- Plug & Play, instalación en 2 minutos
- Nube impulsada por IA, planifica automáticamente el exceso de energía para maximizar beneficios según los precios de electricidad de la red.
- Diseño todo en uno: no se necesita un microinversor adicional, ofreciendo comodidad y facilidad de uso integradas.
- Compatible con Iluminación inteligente RGB



Seguridad Garantizada

- Tres niveles de protección de seguridad: detección temprana de riesgos, advertencias inmediatas y activación automática de mecanismos de protección.
- Celdas de grado A+ con estándar de calidad automotriz.
- Seguridad a tu alcance con IP66.



Flexible Adaptabilidad

- Expansión por apilamiento flexible, sin necesidad de cableado externo, hasta 18,086kWh.
- Amplio rango de aplicaciones: pequeñas residencias, balcón, jardín, al aire libre.
- Cero desperdicio de energía con el medidor inteligente Shelly y nuestro propio medidor inteligente.
- Compatible con cualquier sistema solar existente, sin recableado ni actualizaciones.

Especificaciones Técnicas

HYX-MS3000AC

Modelo de producto	HYX-MS3000AC
Salida de CA (terminal conectado a red)	
Potencia de salida de CA nominal	800W (Predeterminado)/1500(*Premium)
Máx. potencia aparente de salida de CA	1500VA (Sin paquete de batería) 3000VA (Con paquete de batería)
Voltaje/rango de salida de CA nominal	220 or 230 or 240 / 183 - 276V
Frecuencia/rango de CA nominal	50/45-55 or 60/55-65 Hz
Corriente de salida de CA nominal	3.64/3.48/3.34A (Predeterminado) 6.82/6.53/6.25A (*Premium)
Máx. corriente de salida de CA	6.82/6.53/6.25A (Sin paquete de batería) 13.64/13.05/12.50A (Con paquete de batería)
Rango de factor de potencia	>0.99 (predeterminado)/0.8 adelantado~0.8 atrasado (ajustable)
DHTi (Potencia nominal)	<3%
Entrada de CA (terminal conectado a red)	
Máx. potencia aparente de entrada de CA	1500VA (Sin paquete de batería) 3000VA (Con paquete de batería)
Voltaje/rango de entrada de CA nominal	220 or 230 or 240 / 183 - 276V
Frecuencia/rango de CA nominal	50/45-55 or 60/55-65Hz
Rango de factor de potencia	6.82/6.53/6.25A (Sin paquete de batería) 13.64/13.05/12.50A (Con paquete de batería)
Rango de factor de potencia	>0.99 (Default)/0.8 Leading~0.8 Lagging (Ajustable)
DHTi (Potencia nominal)	< 3%

Especificaciones Técnicas

HYX-MS3000AC

Modelo de producto	HYX-MS3000AC
Salida de CA (terminal fuera de red)	
Máx. potencia aparente de salida de CA	1500VA (Sin paquete de batería) 3000VA (Con paquete de batería)
Máx. corriente de salida de CA	6.82/6.53/6.25A (Sin paquete de batería) 13.64/13.05/12.50A (Con paquete de batería)
Voltaje/frecuencia de salida de CA nominal	220 / 230 / 240V, 50/60Hz
THDu (Carga lineal)	<3%
Datos de batería	
Química de batería	LiFePO4
Voltaje nominal de batería	9.6V
Energía nominal de batería	3014Wh
Máx. potencia de carga	1500VA (Sin paquete de batería) 3000VA (Con paquete de batería)
Máx. potencia de descarga	1500VA (Sin paquete de batería) 3000VA (Con paquete de batería)
Vida cíclica de 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 (An*Al*Pr)	460*281*279mm
Peso	28kg
Concepto de enfriamiento	Enfriamiento natural
Comunicación	WiFi & Bluetooth
Estándar	
Seguridad	IEC62109-1/-2
CEM (Compatibilidad Electromagnética)	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, CEI 0 21, EN50549-1, G98, G99, C10-11, UNE217002

*Premium: La activación de esta función debe cumplir con las regulaciones locales y solo debe ser realizada por personal autorizado.

*Soporta el arranque a -20°C y calienta automáticamente el dispositivo durante un cierto tiempo hasta el rango de temperatura de carga.

Modelo de producto	HYX-MS3000B
Datos de batería	
Química de batería	LiFePO4
Voltaje nominal de batería	9.6V
Energía nominal de batería	3014Wh
Potencia máxima de carga/descarga	1500/1500W
Voltaje de operación de la batería	6~10.95V
Vida cíclica de batería	≥10000
Capacidad de conexión en paralelo (piezas)	5
Otras especificaciones técnicas	
Interfaz de comunicación	CAN
Dimensiones (An*Al*Pr)	460*274*296.5mm
Peso	26kg
Rango de temperatura de funcionamiento	-20 to +55°C
Máx. altitud de funcionamiento	3000m
Humedad relativa	5% ~ 95% (Sin condensación)
Certificación	UN38.3, IEC62619, CE
Tipo de instalación	Montado en suelo
Garantía	10 años