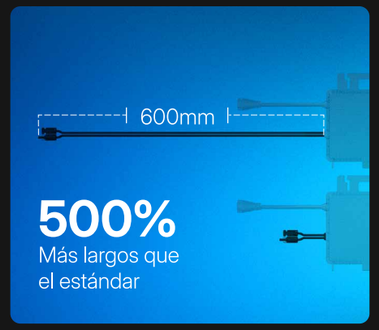
Reduce tiempo, Reduce costos.

Cables de Extensión Integrados



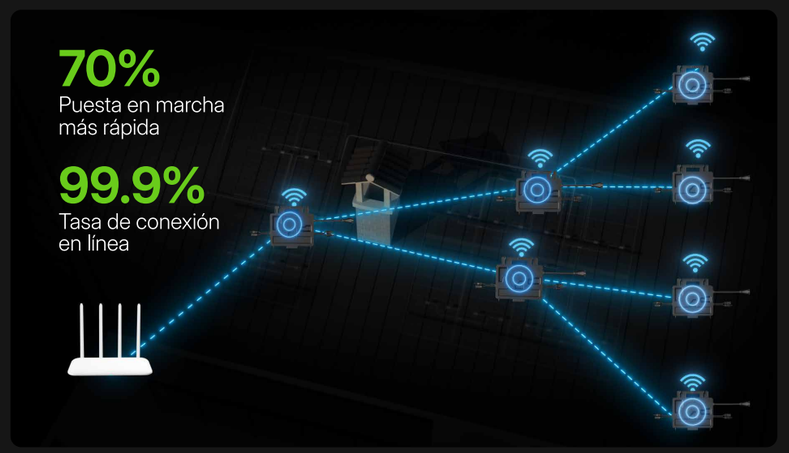
500%
Más largos que el estándar

Instalación Plug and Play



30%↓
Menos tiempo de instalación con Flex S3

Red Wi-Fi Mesh



70%
Puesta en marcha más rápida

99.9%
Tasa de conexión en línea

Emparejamiento por Bluetooth y Escaneo Automático



30%+
Más rápido

Especificaciones Técnicas.



Modelo	MIS-2250-W Pro	MIS-2500-W Pro	MIS-2750-W Pro
Datos de entrada (CC)			
Módulo de potencia de uso común (W)	450 a 750+	500 a 840+	550 a 928+
Voltaje de entrada máximo (V)		120	
Voltaje de arranque mín./máx. (V)		28/120	
Rango de voltaje de MPPT (V)		22 a 120	
Corriente de entrada máxima (A)		20	
Corriente máxima de cortocircuito de entrada (A)		32	
Cantidad de MPPT		2	
Cantidad de entradas por MPPT		1	
Datos de salida (CA)			
Alimentación nominal de salida (VA)	2250	2500	2750
Corriente máx. de salida (A)	10.23	11.36	12.50
Voltaje/rango de salida nominal (V)		220 / 180 a 275	
Frecuencia nominal/intervalo (Hz)		50 / 45 a 55 o 60 / 55 a 65	
Factor de potencia ajustable (@ potencia nominal)		> 0.99 predeterminado 0.8 adelantado... 0.8 atrasado	
Distorsión armónica total (@ potencia nominal)		< 3 %	
Eficiencia			
Eficiencia pico		98.0%	
Eficiencia de CEC		97.5 %	
Eficiencia nominal de MPPT		99.8%	
Datos mecánicos			
Rango de temperatura ambiente (°C)		-40 a +65 (-40 a +149 °F)	
Rango de temperatura de almacenamiento (°C)		-40 a +85 (-40 a +185 °F)	
Dimensiones (ancho × alto × profundidad [mm])		290.7 × 297 × 42 (11.44 × 11.69 × 1.65 pulgadas)	
Peso (kg)		4.4 (9.7 lb)	
Grado de Protección de la Cubierta		Exteriores: IP67	
Enfriamiento		Convección natural: sin ventiladores	
Características			
Comunicación		Wi-Fi y Bluetooth	
Topología		Transformador de alta frecuencia con aislamiento galvánico	
Monitoreo		S-Miles Cloud	
Cumplimiento		PORTARIA INMETRO Nº 140, DE 21 DE MARÇO DE 2022, IEC 63027, NOM-001, UL1741, UL1699B	

Hoymiles

MIS-W PRO

2250-2750W

Rendimiento de alto nivel. Diseñado para cualquier hogar.

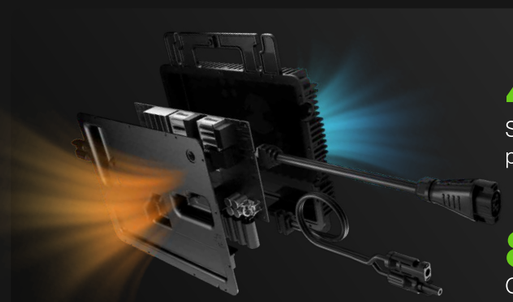


Eficiencia No.1
en microinversores 4-en-1

Topología de Nueva Generación para un Rendimiento de Primer Nivel.



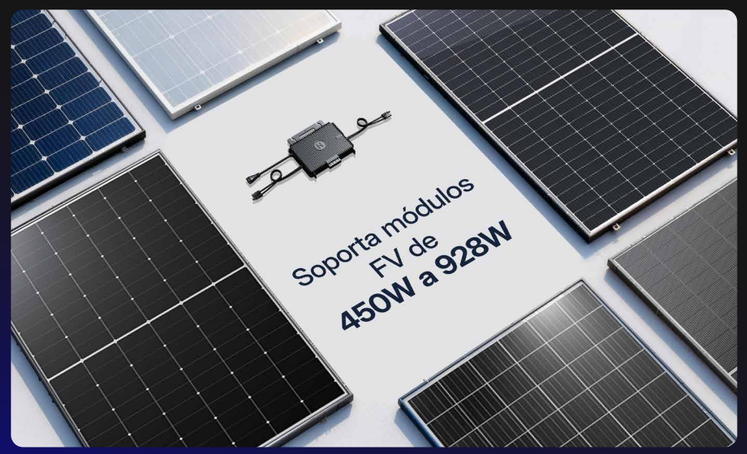
Potencia total, incluso con calor intenso.



45°C
Sin reducción de potencia (sin derating)

80°C
Operación sostenida

Amplia compatibilidad



Seguridad Máxima.

Listo para cualquier entorno exigente

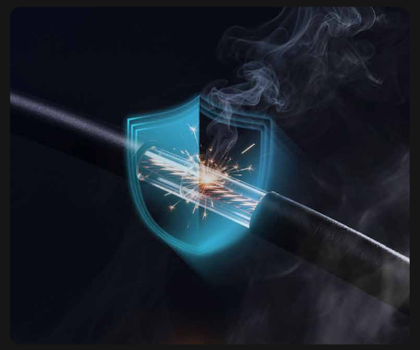
-40°C ~ +85°C
Rango de temperatura extrema

Grado de protección IP67
Resistente al agua y al polvo

Certificación C5-M
Resiste la sal y la corrosión



Sin chispas, seguro contra incendios de por vida



Protección AFCI integrada
Cumple con la norma UL1699B para detección y protección contra fallas por arco eléctrico.

Voltaje CC máx. ≤120 V
Voltaje máximo en el lado de CC para una operación más segura.

+1,000,000 horas totales de pruebas



- Más de 600 ciclos térmicos (-40°C a 85°C)
- Almacenamiento bajo cero y arranque en frío
- 85°C y 85% HR
- HALT (Pruebas altamente de vida útil)

A Decade of Local Commitment in Latin America.

10 años de experiencia en América Latina.
Probado en más de 200,000 instalaciones.
Tasa de falla < 0.2 %.



Soporte rápido y confiable en el que puede confiar.

Nuestro compromiso de servicio

<4h	<36h	<48h	98,7%
Respuesta inicial	Resolución promedio	Resolución total	Nivel de satisfacción

Fabricado localmente, confiável há uma década

Centro de fabricación · Monterrey, México

Producción de ciclo completo para las Américas

Póngase en contacto con nuestro equipo local.

Ventas y soporte de proyecto: info@hoymiles.com
Correo electrónico: service.mx@hoymiles.com