



Solar for everybody

Folleto del producto



El poder del sol para el futuro de nuestro plane

A person wearing a brown hooded jacket and a hat, sitting on a rocky shore at sunset, looking out over a body of water and mountains. The scene is bathed in warm, golden light from the setting sun, creating a serene and contemplative atmosphere. The person's back is to the camera, and they appear to be gazing out at the horizon.

eta

Solar for everybody

El futuro de todos es solar

En Solplanet, nos impulsa una simple idea: energía solar para todo el mundo. Nos esforzamos en crear la mejor experiencia posible para los distribuidores, instaladores y usuarios finales. Por eso nuestros productos se instalan fácilmente, son confiables y de uso sencillo.

Los inversores fotovoltaicos Solplanet se fabrican de acuerdo con normas internacionales de alta calidad. Nuestra capacidad de producción anual supera los 10 GW. Por lo tanto, lo más probable es que podamos satisfacer su demanda.



Photo by Leon Biss

Puede confiar en Solplanet

Solplanet es una marca de AISWEI, que fabrica inversores desde 2007. AISWEI, conocida anteriormente como la filial china de SMA, ha fabricado productos confiables y de alta calidad para marcas de renombre como SMA, desde 2017, y Zeversolar, desde 2013. En la actualidad, AISWEI es una empresa independiente de investigación, desarrollo y fabricación. Una reciente reestructuración de su patrimonio sitúa a AISWEI en una posición financiera especialmente sólida dentro del sector.

Solplanet facilita las cosas

Los productos Solplanet se instalan fácilmente, son confiables y de uso sencillo. Ofrecemos una variedad de productos de calidad con garantías líderes en la industria en los que puede confiar: inversores monofásicos, inversores trifásicos y productos de conexión y monitoreo. Además, ofrecemos nuestro nuevo inversor monofásico híbrido.

Instalación fácil

Confiable

De uso sencillo

Nos esforzamos en crear la mejor experiencia posible para los distribuidores, instaladores y usuarios finales. Por eso nuestros productos se instalan fácilmente, son confiables y de uso sencillo.



Instalación fácil

- Instalación rápida y sencilla con herramientas estándar
- Rápida configuración y puesta en marcha con aplicaciones de Solpanet
- Diseño compacto con montaje en pared



Confiable

- Normas internacionales de calidad
- Interruptor de CC integrado
- Diseño con clasificación IP para uso en exteriores



De uso sencillo

- Interfaz de la aplicación fácil de usar
- Monitoreo en línea por Wi-Fi y aplicaciones de Solpanet
- Diseño de inversor premiado



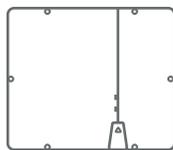
Nuestro producto rango:

Junto con nuestros productos de monitoreo, ofrecemos inversores monofásicos y trifásicos:

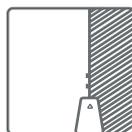
Inversores
monofásicos
Página 8



Inversores
trifásicos
Página 14



Inversores híbridos
monofásicos
Página 24

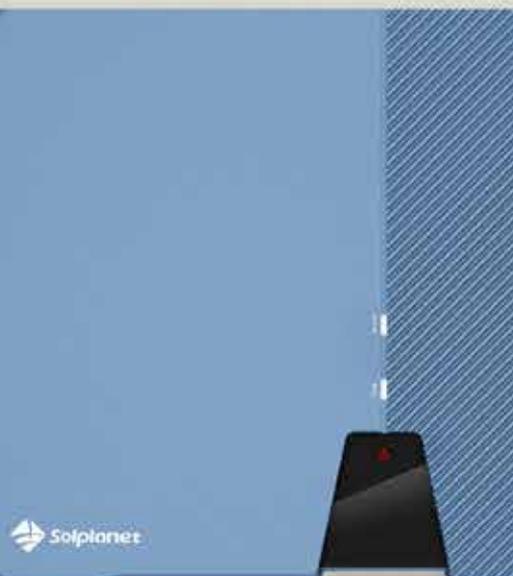


Conectar y monitorear
Página 32



Inversores monofásicos

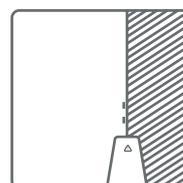
Perfecto para aplicaciones domésticas y en pequeñas empresas



Solplanet

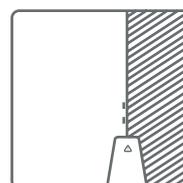
ASW S-G2 SERIES

ASW1000-S-G2
ASW1500-S-G2
ASW2000-S-G2
ASW2500-S-G2



ASW S SERIES

ASW3000-S-G2
ASW3680-S-G2
ASW4000-S-G2
ASW5000-S-G2
ASW6000-S-G2



Inversores monofásicos de 1 a 2,5 kW

ASW S-G2 Series



Modelos:

ASW1000-S-G2

ASW1500-S-G2

ASW2000-S-G2

ASW2500-S-G2



Fácil de instalar

- Se instala de forma rápida y sencilla con herramientas básicas
- Rápida configuración y puesta en marcha con las apps de Solplanet
- Compacto montaje en la pared



Fiable

- Normas de calidad internacionales
- Interruptor de CC integrado
- Protección IP66 para uso en exteriores



Intuitivo

- Corriente de entrada de 16 A compatible con módulos fotovoltaicos bifaciales y de gran superficie
- Alimentación de CA opcional
- Control de las sombras ShadeSol
- Compatible con la función antirretorno

Ficha técnica

ASW1000-S-G2

ASW1500-S-G2

ASW2000-S-G2

ASW2500-S-G2

Entrada (CC)	Potencia máx. del campo fotovoltaico	1500 Wp STC	2250 Wp STC	3000 Wp STC	3750 Wp STC
	Tensión de entrada máx.	600 V	600 V	600 V	600 V
	Rango de tensión del MPP	60 V to 560 V / 360 V			
	Rango de tensión del MPP a plena carga	200-500V			
	Tensión de entrada mín.	60 V			
	Tensión inicial de arranque	100 V			
	Corriente de entrada máx. de funcionamiento	16 A			
	Corriente de cortocircuito máx.	24 A			
	N.º de entradas del seguidor MPP / strings por entrada del seguidor MPP	1 / 1			
Salida (CA)	Potencia activa nominal	1000 W	1500 W	2000 W	2500 W
	Potencia aparente nominal	1000 VA	1500 VA	2000 VA	2500 VA
	Potencia aparente máx.	1100 VA ³	1650 VA ³	2200 VA ³	2750 VA ³
	Tensión nominal de CA	220 V / 230 V / 240 V			
	Rango de tensión de CA	180 V to 295 V			
	Frecuencia / rango de red de CA	50 Hz / 45 Hz to 55 Hz 60 Hz / 55 Hz to 65 Hz			
	Corriente de salida máxima (A)	5A	7.5 A	10 A	12.5 A
	Intervalo de factor de potencia ajustable	0,8 capacitivo - 0,8 inductivo			
	Fases de alimentación	1			
	Distorsión armónica (THD) a la potencia nominal	<3%			
Rendimiento y protección	Rendimiento máx. / rendimiento europeo	97.6% / 97.1%			
	Interruptor de CC	●			
	Monitorización de los fallos de conexión a tierra / Monitorización de la red	● / ●			
	Protección contra la inversión de la polaridad de CC/ Protección frente a cortocircuitos de CA	● / ●			
	Unidad de seguimiento de la corriente residual con sensibilidad en todos los polos	●			
	Protección contra la formación de islas	●			
	Protección contra sobretensiones	● / Tipo II			
	Clase de protección (según IEC 62109-1) / Categoría de sobretensión (según IEC 62109-1)	I / CA: III; CC: II			
Datos generales	Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	368*325*145 mm			
	Peso	9.5 kg			
	Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-25°C ... +60°C			
	Autoconsumo (durante la noche)	< 1 W			
	Topología	Sin aislamiento			
	Sistema de refrigeración	Convección natural			
	Grado de protección (según IEC 60529)	IP66			
	Clasificación medioambiental (según IEC 60721-3-4)	4K4H			
	Valor máx. permisible de humedad relativa (sin condensación)	100%			
	Altitud de funcionamiento máx.	4000 m			
Características	Conexión de CC	Conector enchufable			
	Conexión de CA	Conector enchufable			
	Tipo de montaje	Soporte para montaje en pared			
	Indicadores LED (de estado/error/comunicación)	●			
	Interfaz de comunicación ^{1,2}	Wi-Fi / RS485 (opcional)			
	País de fabricación	China			
	Certificados y autorizaciones (más disponibles previa petición)				

● Características estándar / ○ opcionales / – no disponibles Data at nominal conditions. All information is subject to change.

Datos con las condiciones nominales. Toda la información está sujeta a cambios.

1. Instalaciones de exportación cero a la red compatibles con comunicación RS485 de 2 patillas para la conexión a contadores inteligentes homologados.

2. Dispositivo DRED compatible con comunicación RS485 para Australia y Nueva Zelanda.

3. Con las normativas europeas de acceso a la red eléctrica y la AS/NZS4777.2, la potencia de CA máx. aparente es igual que la potencia nominal.

Inversores monofásicos de 3 a 6 kW

ASW S-G2 Series



Modelos:

ASW3000-S-G2
ASW3680-S-G2
ASW4000-S-G2
ASW5000-S-G2
ASW6000-S-G2



Fácil de instalar

- Se instala de forma rápida y sencilla con herramientas básicas
- Rápida configuración y puesta en marcha con las apps de Solplanet
- Compacto montaje en la pared



Fiable

- Normas de calidad internacionales
- Interruptor de CC integrado
- Protección IP66 para uso en exteriores



Intuitivo

- Corriente de entrada de 16 A compatible con módulos fotovoltaicos bifaciales y de gran superficie
- Alimentación de CA opcional
- Control de las sombras ShadeSol
- Compatible con la función antirretorno
- 1 seguidor MPP para un campo fotovoltaico flexible

Ficha técnica

ASW3000-S-G2

ASW3680-S-G2

ASW4000-S-G2

ASW5000-S-G2

ASW6000-S-G2

Entrada (CC)	Potencia máx. del campo fotovoltaico	4500 Wp STC	5520 Wp STC	6000 Wp STC	7500 Wp STC	9000 Wp STC
	Tensión de entrada máx.	600V				
	Rango de tensión del MPP / Tensión de entrada nominal	60V-560V/360V				
	Tensión de entrada mín.	60V				
	Tensión inicial de arranque	100V				
	Corriente de entrada máx. de funcionamiento	16A				
	Corriente de cortocircuito máx.	24A				
	N.º de entradas del seguidor MPP / strings por entrada del seguidor MPP	2/1				
Salida (CA)	Potencia activa nominal	3000 W	3680 W	4000 W	5000 W	6000 W
	Potencia aparente nominal	3000 VA	3680 VA	4000 VA	5000 VA	6000 VA
	Potencia aparente máx.	3300 VA ³	3680 VA ³	4400 VA ³	5500 VA ³	6600 VA ³
	Tensión nominal de CA	220 V / 230 V / 240 V				
	Rango de tensión de CA	180 V to 295 V				
	Frecuencia / rango de red de CA	50 Hz / 45 Hz to 55 Hz 60 Hz / 55 Hz to 65 Hz				
	Corriente de salida máxima (A)	15A	16A	20A	25A ⁴	30A
	Intervalo de factor de potencia ajustable	1 / 0,8 capacitivo - 0,8 inductivo				
	Fases de alimentación	1				
	Distorsión armónica (THD) a la potencia nominal	<= 3%				
Rendimiento y protección	Rendimiento máx. / rendimiento europeo	97.8% / 97.5%				
	Interruptor de CC	●				
	Monitorización de los fallos de conexión a tierra / Monitorización de la red	● / ●				
	Protección contra la inversión de la polaridad de CC / Protección frente a cortocircuitos de CA	● / ●				
	Unidad de seguimiento de la corriente residual con sensibilidad en todos los polos	●				
	Protección contra sobretensiones	● / Tipo II				
	Protección contra la formación de islas	●				
	Monitorización nocturna	○				
	Clase de protección (según IEC 62109-1) / Categoría de sobretensión (según IEC 62109-1)	I / CA: III; CC: II				
Datos generales	Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	368*325*145 mm				
	Peso	9.5 kg				
	Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-25°C ... +60°C				
	Autoconsumo (durante la noche)	< 1 W				
	Topología	Sin aislamiento				
	Sistema de refrigeración	Convección natural				
	Grado de protección (según IEC 60529)	IP66				
	Clasificación medioambiental (según IEC 60721-3-4)	4K4H				
	Valor máx. permisible de humedad relativa (sin condensación)	100%				
	Altitud de funcionamiento máx.	4000 m				
Features	Conexión de CC	Conector enchufable				
	Conexión de CA	Conector enchufable				
	Tipo de montaje	Soporte para montaje en pared				
	Indicadores LED (de estado/error/comunicación)	●				
	Interfaz de comunicación ^{1 2}	Wi-Fi / 4G / RS485 (opcional)				
	País de fabricación	China				
	Certificados y autorizaciones (más disponibles previa petición)	AS/NZS 4777.2, IEC 62109-1/2, IEC 61727, IEC 62116, NB/T32004				

Datos con las condiciones nominales. Toda la información está sujeta a cambios.

1) Instalaciones de exportación cero a la red compatibles con comunicación RS485 de 2 pautillas para la conexión a contadores inteligentes homologados.

2) Dispositivo DRED compatible con comunicación RS485 para Australia y Nueva Zelanda.

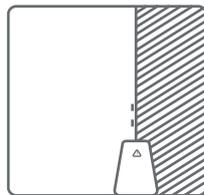
3) Con las normativas europeas de acceso a la red eléctrica y la AS/NZS4777.2, la potencia de CA máx. aparente es igual que la potencia nominal.

4) Corriente de salida máx. limitada a 21,7 A con la normativa de acceso a la red eléctrica AS/NZS 4777.2.

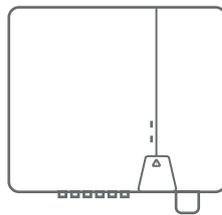
Inversores trifásicos



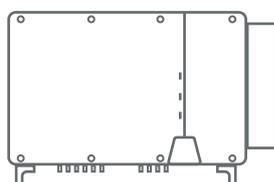
Inversores domésticos y comerciales de alto rendimiento y confiabilidad



ASW LT-G2 Pro SERIES
ASW3K / 4K / 5K / 6K / 8K /
10K-LT-G2 Pro
ASW12K / 13K / 15K / 17K /
20K-LT-G2 Pro



ASW LT-G3 SERIES
ASW25K / 27K / 30K / 33K /
36K / 40K-LT-G3



ASW LT SERIES
80K / 100K / 110K-LT

ASW serie LT-G2 Pro



Modelos:

ASW3K-LT-G2 Pro
ASW4K-LT-G2 Pro
ASW5K-LT-G2 Pro
ASW6K-LT-G2 Pro
ASW8K-LT-G2 Pro
ASW10K-LT-G2 Pro



Instalación fácil

- Conexión de CC sin necesidad de herramientas por conectores Phoenix Contact
- Rápida configuración y puesta en marcha con aplicaciones de Solplanet
- Diseño compacto con montaje en pared



Confiable

- Normas internacionales de calidad
- 150 % de sobredimensionamiento del conjunto fotovoltaico para un mayor rendimiento
- Diseño con clasificación IP66 para uso en exteriores



De uso sencillo

- Interfaz de la aplicación fácil de usar
- Corriente de entrada de 16 A, ideal para módulos fotovoltaicos bifaciales de gran superficie
- Amplio rango de tensión MPP 150 V-1000 V

Ficha técnica

AASW 3K-LT-G2 Pro ASW 4K-LT-G2 Pro ASW 5K-LT-G2 Pro ASW 6K-LT-G2 Pro ASW 8K-LT-G2 Pro ASW 10K-LT-G2 Pro

Entrada (CC)	Máx. potencia del conjunto fotovoltaico	4500 Wp STC	6000 Wp STC	7500 Wp STC	9000 Wp STC	12000 WpSTC	15000 Wp STC
	Tensión de entrada máx.	1100 V					
	Rango de tensión MPP/tensión nominal de entrada	150 V a 1000 V/630 V					
	Tensión de entrada mín.	125 V					
	Tensión de alimentación inicial	180 V					
	Corriente de entrada máx. en funcionamiento	16 A / 16 A				20A / 16 A	
	Máx. potencia del conjunto fotovoltaico	25 A / 25 A				30 A / 25 A	
	Nro. de entradas MPPT independientes/cadenas por entrada MPPT	2 / A :1 ; B : 1					
Salida (CA)	Potencia nominal	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W
	Potencia aparente nominal	3000 VA	4000 VA	5000 VA	6000 VA	8000 VA	10000 VA
	Potencia aparente de CA máx.	3300 VA ^{3y4}	4400 VA ^{3y4}	5500VA ^{3y4}	6600VA ^{3y4}	8800 VA ^{3y4}	11000 VA ^{3y4}
	Tensión nominal de CA	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V					
	Rango de tensión de CA	160 V a 300 V					
	Rango/frecuencia de la red de CA	50 Hz/45 Hz a 55 Hz 60 Hz/55 Hz a 65 Hz					
	Corriente de salida máx.	19.1 A	20.7 A	24 A		27.1 A	31.9 A
	Rango de factor de potencia ajustable	0.8 por delante y 0.8 por detrás					
	Fases de alimentación	3 / 3-N-PE					
	Distorsión armónica (THD) a la salida nominal	< 3 %					
Eficiencia y protección	Eficiencia máx./eficiencia europea	98.3 % / 97.9 %				98.6% / 98.2 %	
	Interruptor de CC	●					
	Monitoreo de fallos de tierra/monitoreo de la red	● / ●					
	Protección contra polaridad inversa de CC / protección contra cortocircuitos de CA	● / ●					
	Unidad de monitoreo de corriente residual omnipolar	●					
	Protección contra la formación de islas	●					
	Protección contra sobretensiones	● / Tipo II					
	Clase de protección (según IEC 62109-1)/ categoría de sobretensión (según IEC 62109-1)	I / AC : III ; DC : II					
Datos generales	Dimensiones (ancho/alto/largo)	503 / 435 / 183 mm					
	Peso	< 15 kg				17.3 kg	
	Rango de temperaturas de funcionamiento	-25°C ... +60°C					
	Autoconsumo (por la noche)	< 1 W					
	Topología	Sin transformador					
	Concepto de enfriamiento	Convección natural					
	Grado de protección (según IEC 60529)	IP66					
	Categoría climática (según IEC 60721-3-4)	4K4H					
	Valor máx. admisible de humedad relativa (sin condensación)	100 %					
	Altitud máx. en funcionamiento	3000 m					
Características	Conexión de CC	Contacto Phoenix					
	Conexión de CA	Conector para enchufar					
	Tipo de montaje	Soporte de pared					
	Indicadores LED (Estado/Fallo/Comunicación)	●					
	Interfaz de comunicación	Wi-Fi/4G/RS485 (opcional)					
	País de fabricación	China					
	Certificados y aprobaciones (más disponible a petición)	CE, EN50549, G98/99, VDE-AR-N4105, AS/NZS 4777, C10/C11, VFR 2014 & UTE C15, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068, IEC61000, NB/T 32004					

● Características estándar / ○ características opcionales / - no disponible

1) Instalaciones de exportación cero compatibles con RS485 de 2 pines para la conexión a medidores inteligentes aprobados
2) DRED compatible con comunicación RS485 para Australia y Nueva Zelanda 3)El ajuste de sobrecarga está desactivado de forma predeterminada para los códigos de red AS/NZS4777

4)Para los códigos de redes europeas y AS/NZS4777, la potencia aparente máx. de CA es igual a la potencia nominal

Datos en condiciones nominales. Toda la información está sujeta a cambios.
Versión preliminar: septiembre de 2021

ASW serie LT-G2 Pro



Modelos:

ASW12K-LT-G2 Pro

ASW13K-LT-G2 Pro

ASW15K-LT-G2 Pro

ASW17K-LT-G2 Pro

ASW20K-LT-G2 Pro



Instalación fácil

- Conexión de CC sin necesidad de herramientas por conectores Phoenix Contact
- Rápida configuración y puesta en marcha con aplicaciones de Solplanet
- Diseño compacto con montaje en pared



Confiable

- Normas internacionales de calidad
- 150 % de sobredimensionamiento del conjunto fotovoltaico para un mayor rendimiento
- Diseño con clasificación IP66 para uso en exteriores



De uso sencillo

- Interfaz de la aplicación fácil de usar
- Corriente de entrada de 20 A, ideal para módulos fotovoltaicos bifaciales de gran superficie
- Amplio rango de tensión MPP 150 V-1000 V

Ficha técnica

ASW 12K-LT-G2 Pro ASW 13K-LT-G2 Pro ASW 15K-LT-G2 Pro ASW 17K-LT-G2 Pro ASW 20K-LT-G2 Pro

Entrada (CC)	Máx. potencia del conjunto fotovoltaico	18000 Wp STC	19500Wp STC	22500 Wp STC	25500 Wp STC	30000 Wp STC
	Tensión de entrada máx.	1100 V				
	Rango de tensión MPP/tensión nominal de entrada	150 V a 1000 V/630 V				
	Tensión de entrada mín.	125 V				
	Tensión de alimentación inicial	180 V				
	Corriente de entrada máx. en funcionamiento	32 A / 20 A	32 A / 20 A	32 A / 20 A	32 A / 32 A	32 A / 32 A
	Corriente máx. de cortocircuito	48 A / 30 A	48 A / 30 A	48 A / 30 A	48 A / 48 A	48 A / 48 A
	Nro. de entradas MPPT independientes/ cadenas por entrada MPPT	2 / A:1;B:1	2 / A:2;B:1	2/A:2;B:1	2 / A:2;B:2	2 / A:2;B:2
Salida (CA)	Potencia nominal	12000 W	13000 W	15000 W	17000 W	20000 W
	Potencia aparente nominal	12000 VA	13000 VA	15000 VA	17000 VA	20000 VA
	Potencia aparente de CA máx.	13200 VA ^{3y4}	14300 VA ^{3y4}	16500VA ^{3y4}	18700VA ^{3y4}	22000VA ^{3y4}
	Tensión nominal de CA	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V				
	Rango de tensión de CA	160 V a 300 V				
	Rango/frecuencia de la red de CA	50 Hz/45 Hz a 55 Hz 60 Hz/55 Hz a 65 Hz				
	Corriente de salida máx.	19.1 A	20.7 A	24 A	27.1 A	31.9 A
	Rango de factor de potencia ajustable	0.8 por delante y 0.8 por detrás				
	Fases de alimentación	3 / 3-N-PE				
	Distorsión armónica (THD) a la salida nominal	< 3 %				
Eficiencia y protección	Eficiencia máx./eficiencia europea	98.6 % / 98.2 %				
	Interruptor de CC	●				
	Monitoreo de fallos de tierra/monitoreo de la red	● / ●				
	Protección contra polaridad inversa de CC / protección contra cortocircuitos de CA	● / ●				
	Unidad de monitoreo de corriente residual omnipolar	●				
	Protección contra la formación de islas	●				
	Protección contra sobretensiones	● / Tipo II				
	Clase de protección (según IEC 62109-1)/ categoría de sobretensión (según IEC 62109-1)	I / CA: III; CC: II				
Datos generales	Dimensiones (ancho/alto/largo)	503 / 435 / 183 mm				
	Peso	17.3 kg	17.3 kg	17.3 kg	18.6 kg	18.6 kg
	Rango de temperaturas de funcionamiento	-25°C ... +60°C				
	Autoconsumo (por la noche)	< 1 W				
	Topología	Sin transformador				
	Concepto de enfriamiento	Convección natural				
	Grado de protección (según IEC 60529)	IP66				
	Categoría climática (según IEC 60721-3-4)	4K4H				
	Valor máx. admisible de humedad relativa (sin condensación)	100%				
	Altitud máx. en funcionamiento	3000 m				
Características	Conexión de CC	Contacto Phoenix				
	Conexión de CA	Conector para enchufar				
	Tipo de montaje	Soporte de pared				
	Indicadores LED (Estado/Fallo/Comunicación)	●				
	Interfaz de comunicación	Wi-Fi/4G/RS485 (opcional)				
	País de fabricación	China				
	Certificados y aprobaciones (más disponible a petición)	CE, EN50549, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068, IEC61000, AS/NZS4777, C10/C11				

● Características estándar / ○ características opcionales / - no disponible

1- Instalaciones de exportación cero compatibles con RS485 de 2 pines para la conexión a medidores inteligentes aprobados

2- DRED compatible con comunicación RS485 para Australia y Nueva Zelanda

3) El ajuste de sobrecarga está desactivado de forma predeterminada para los códigos de red AS/NZS4777

4) Para los códigos de redes europeas y AS/NZS4777, la potencia aparente máx. de CA es igual a la potencia nominal

Datos en condiciones nominales. Toda la información está sujeta a cambios.

Versión preliminar: septiembre de 2021

ASW serie LT-G3



Modelos:

ASW25K-LT-G3

ASW27K-LT-G3

ASW30K-LT-G3

ASW33K-LT-G3

ASW36K-LT-G3

ASW40K-LT-G3



Instalación fácil

- Conexión de CC sin necesidad de herramientas por conectores Phoenix Contact
- Rápida configuración y puesta en marcha con aplicaciones de Solplanet
- Diseño compacto con montaje en pared



Confiable

- Normas internacionales de calidad
- 150 % de sobredimensionamiento del conjunto fotovoltaico para un mayor rendimiento
- Diseño con clasificación IP66 para uso en exteriores



De uso sencillo

- 20 A de corriente de entrada, ideal para módulos fotovoltaicos bifaciales y de gran superficie
- 3 MPPT para un diseño flexible del conjunto fotovoltaico
- Amplio rango de tensión MPP 180V-1000V

Ficha técnica

ASW 25K-LT-G3 ASW 27K-LT-G3 ASW 30K-LT-G3 ASW 33K-LT-G3 ASW 36K-LT-G3 ASW 40K-LT-G3

Entrada (CC)	Máx. potencia del conjunto fotovoltaico	37500 Wp STC	40500 Wp STC	45000 Wp STC	49500 Wp STC	54000 Wp STC	60000 Wp STC
	Tensión de entrada máx.	1100 V					
	Rango de tensión MPP/tensión nominal de entrada	180 V - 1000 V / 630 V					
	Tensión de entrada mín.	160 V					
	Tensión de alimentación inicial	200 V					
	Corriente de entrada máx. en funcionamiento	32 A / 32 A / 32 A			32 A / 32 A / 40 A		
	Corriente máx. de cortocircuito	48 A / 48 A / 48 A			48 A / 48 A / 60 A		
Salida (CA)	Nro. de entradas MPPT independientes/ cadenas por entrada MPPT	3 / A:2;B:2;C:2			3 / A:2;B:2;C:2		
	Potencia nominal	25000W	27000W	30000W	33000W	36000W	40000W
	Potencia aparente de CA máx.	27500VA ^{3y4}	29700VA ^{3y4}	33000VA ^{3y4}	36300VA ^{3y4}	39600VA ^{3y4}	44000VA ^{3y4}
	Tensión nominal de CA	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V					
	Rango de tensión de CA	180 a 305 V/312 V a 528 V					
	Rango/frecuencia de la red de CA	50 Hz/45 Hz - 55 Hz 60 Hz/55 Hz - 65 Hz					
	Corriente de salida máx.	39.9 A	43.0 A	47.8 A	52.6 A	57.4 A	63.8 A
	Rango de factor de potencia ajustable	0.8 por delante y 0.8 por detrás					
	Fases de alimentación	3 / 3-N-PE					
	Distorsión armónica (THD) a la salida nominal	< 3 %					
Eficiencia y protección	Eficiencia máx./eficiencia europea	98.4 %/98.2 %					
	Interruptor de CC	●					
	Monitoreo de fallos de tierra/monitoreo de la red	● / ●					
	Protección contra polaridad inversa de CC / protección contra cortocircuitos de CA	● / ●					
	Unidad de monitoreo de corriente residual omnipolar	●					
	Protección contra la formación de islas	●					
	Protección contra sobretensiones	● / Type II					
	Protection class (according to IEC 62109-1) / overvoltage category (according to IEC 62109-1)	I / CA: III; CC: II					
Datos generales	Dimensiones (ancho/alto/largo)	543 / 463 / 225 mm					
	Peso	29 kg	29 kg	29 kg	30 kg	30 kg	30 kg
	Rango de temperaturas de funcionamiento	-25°C ... +60°C					
	Autoconsumo (por la noche)	< 1 W					
	Topología	Sin transformador					
	Concepto de enfriamiento	Enfriamiento activo					
	Grado de protección (según IEC 60529)	IP66					
	Categoría climática (según IEC 60721-3-4)	4K4H					
	Valor máx. admisible de humedad relativa (sin condensación)	100 %					
	Altitud máx. en funcionamiento	3000 m					
Características	Conexión de CC	Contacto Phoenix					
	Conexión de CA	Conector para enchufar					
	Tipo de montaje	Soporte de pared					
	Indicadores LED (Estado/Fallo/Comunicación)	●					
	Interfaz de comunicación	Wi-Fi/4G/RS485 (opcional)					
	País de fabricación	China					
	Certificados y aprobaciones (más disponible a petición)	CE, EN50549, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61000, NB/T 32004					

● Características estándar / ○ características opcionales / - no disponible

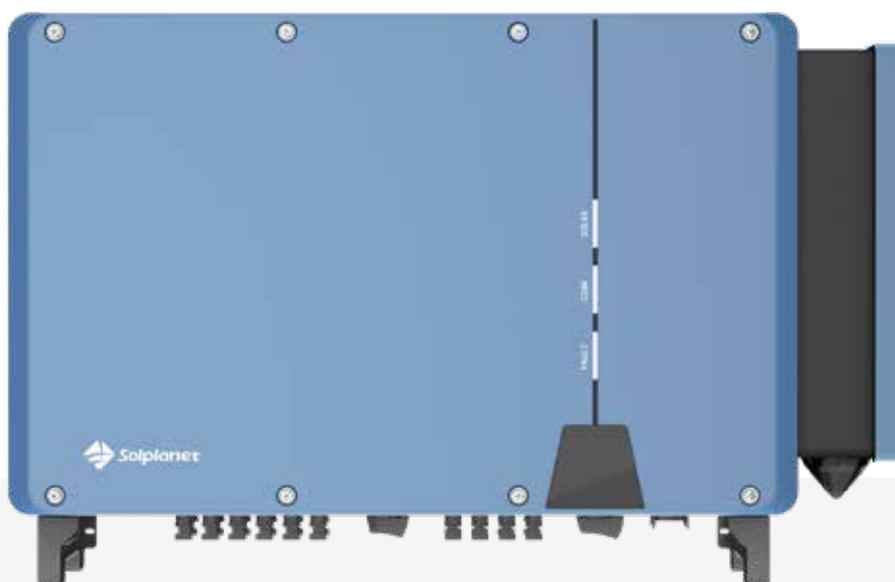
1- Instalaciones de exportación cero compatibles con RS485 de 2 pines para la conexión a medidores inteligentes aprobados

2- DRED compatible con comunicación RS485 para Australia y Nueva Zelanda.

3) El ajuste de sobrecarga está desactivado de forma predeterminada para los códigos de red AS/NZS4777

4) Para los códigos de redes europeas y AS/NZS4777, la potencia aparente máx. de CA es igual a la potencia nominal
Datos en condiciones nominales. Toda la información está sujeta a cambios. Versión: diciembre de 2021

ASW LT Series

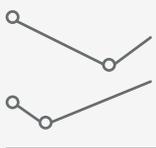


Modelos:
ASW80K-LT
ASW100K-LT
ASW110K-LT



Seguro y fiable

- Protección contra sobretensiones de CC y CA de tipo II
- Protección IP66 para uso en exteriores Fuse free design
- Sin fusibles



Más eficiente

- Sobredimensión del 150 % del campo fotovoltaico para un mayor rendimiento 16A input current, ideal for bifacial and large area PV modules
- Corriente de entrada de 16 A, ideal para módulos fotovoltaicos bifaciales y de gran superficie
- 10 seguidores MPP para un campo fotovoltaico flexible y de mayor rendimiento



Intuitivo

- Compatible con monitorización las 24 horas del día
- Rápida configuración y puesta en marcha con las apps de Solplanet
- Gestión de strings

Ficha técnica

ASW 80K-LT

ASW 100K-LT

ASW 110K-LT

	ASW 80K-LT	ASW 100K-LT	ASW 110K-LT	
Entrada (CC)	Potencia máx. del campo fotovoltaico	120000 Wp STC	150000 Wp STC	165000 Wp STC
	Tensión de entrada máx.	1100 V		
	Rango de tensión del MPP / Tensión de entrada nominal	200V - 1000 V / 630 V		
	Tensión de entrada mín.	200 V		
	Tensión inicial de arranque	250 V		
	Corriente de entrada máx. de funcionamiento	32 A		
	Corriente de cortocircuito máx.	48 A		
	N.º de entradas del seguidor MPP / strings por entrada del seguidor MPP	8/2	10/2	10/2
Salida (CA)	Potencia activa nominal	80000 W	100000 W	110000 W
	Potencia aparente máx.	88000 VA ¹	110000 VA ¹	121000 VA ¹
	Tensión nominal de CA	220 V / 380 V 230 V / 400 V		
	Rango de tensión de CA	312 V - 528 V		
	Frecuencia / rango de red de CA	50 Hz / 45 Hz - 55 Hz 60 Hz / 55 Hz - 65 Hz		
	Corriente de salida de CA nominal	115.8 A	144.3 A	158.8 A
	Corriente de salida máx.	127.0 A	158.8 A	174.7 A
	Intervalo de factor de potencia ajustable	0,8 capacitivo - 0,8 inductivo		
	Fases de alimentación	3 / 3-N-PE		
	Distorsión armónica (THD) a la potencia nominal	< 3%		
	Rendimiento y protección	Rendimiento máx. / rendimiento europeo	98.6% / 98.4%	
Interruptor de CC		●		
Monitorización de los fallos de conexión a tierra / Monitorización de la red		● / ●		
Protección contra la inversión de la polaridad de CC / Protección frente a cortocircuitos de CA		●		
Protección contra sobrecargas de CA		●		
Protección contra sobretensiones de CC		Tipo II		
Protección contra sobretensiones de CA		Tipo II		
Unidad de seguimiento de la corriente residual		●		
Protección contra la formación de islas		●		
Clase de protección (según IEC 62109-1) / Categoría de sobretensión (según IEC 62109-1)	I / CA; III; CC: II			
Datos generales	Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	984/ 640 / 330 mm		
	Peso	85 kg		
	Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-25°C ... +60°C		
	Autoconsumo (durante la noche)	< 3 W		
	Topología	Sin aislamiento		
	Sistema de refrigeración	Refrigeración activa		
	Grado de protección (según IEC 60529)	IP66		
	Clasificación medioambiental (según IEC 60721-3-4)	4K4H		
	Valor máx. permisible de humedad relativa (sin condensación)	100%		
	Altitud de funcionamiento máx.	4000 m		
	EMC	CLASS B		
Características	Conector de CC	Conector de CC enchufable		
	Conector de CA	Terminal OT/DT (máx. 240 mm2)		
	Indicadores LED (de estado/error/comunicación)	●		
	Interfaz de comunicación (RS485 / WiFi / 4G)	●/●/○		
	Protocolo Modbus-Sunspec	●		
	Certificados y autorizaciones (más disponibles previa petición)	CE, IEC 62109-1/2, IEC 61727, IEC 62116,		

● Características estándar ○ opcionales

Datos con las condiciones nominales. Toda la información está sujeta a cambios.

1) Con la normativa de acceso a la red eléctrica AS/NZS 4777, la potencia de CA máx. aparente es igual que la potencia nominal.

Inversores híbridos monofásicos

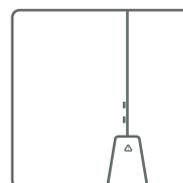
A modern, two-story house with a dark blue roof and light blue exterior walls. The house features a balcony on the upper floor and a window on the ground floor. A blue inverter is mounted on the exterior wall. The text 'Inversores híbridos monofásicos' is overlaid on the image in white.



Perfectos para aplicaciones domésticas y en pequeñas empresas

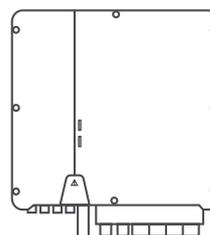
ASW H-S2 SERIES

ASW3000H-S2
ASW3680H-S2
ASW4000H-S2
ASW5000H-S2
ASW6000H-S2



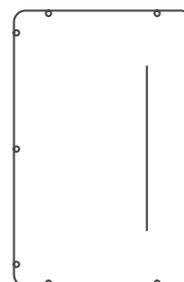
ASW H-T1 SERIES

ASW08kH-T1
ASW10kH-T1
ASW12kH-T1



Ai-LB SERIES

Ai-LB 5K
Ai-LB 10K



Inversores híbridos monofásicos



Models:

ASW3000H-S2

ASW3680H-S2

ASW4000H-S2

ASW5000H-S2

ASW6000H-S2



reddot winner 2021



Instalación fácil

- Conexión de CC sin necesidad de herramientas por conectores Phoenix Contact
- Rápida configuración y puesta en marcha con aplicaciones de Solplanet
- Diseño compacto con montaje en pared



Confiable

- Manejo inteligente de la energía
- Capacidad de UPS: energía durante los apagones
- Diseño con clasificación IP66 para uso en exteriores



De uso sencillo

- Interfaz de la aplicación fácil de usar
- Monitoreo en línea por Wi-Fi y aplicaciones de Solplanet
 - Fácil de conectar: interfaces para baterías y medidores inteligentes

Ficha técnica

ASW3000H-S2 ASW3680H-S2 ASW4000H-S2 ASW5000H-S2 ASW6000H-S2

		5500 Wp STC	6180 Wp STC	6500 Wp STC	7500 Wp STC	9000 Wp STC
Entrada fotovoltaica	Máx. potencia del conjunto fotovoltaico	5500 Wp STC	6180 Wp STC	6500 Wp STC	7500 Wp STC	9000 Wp STC
	Tensión de entrada máx.	550 V				
	Rango de tensión MPP/tensión nominal de entrada	40 V a 530 V/380 V				
	Tensión mínima de entrada/tensión de arranque	40 V / 50 V				
	Número de rastreadores MPPT independientes/cadenas por entrada MPPT	2 / 1				
	Corriente de entrada máx. por rastreador MPP	16 A				
	Corriente de cortocircuito máx. por rastreador MPP	20 A				
Entrada de la batería	Tensión nominal de la batería	48 V				
	Rango de tensión de la batería	40 V to 60 V				
	Corriente de carga máx./Corriente de descarga máx.	100 A / 100 A				
	Tipo de batería	Li-Ion				
	Batería compatible	Aiswei serie Ai-LB				
Salida de CA	Rango de tensión de CA/Tensión nominal de CA	180 V a 280 V/230 V				
	Frecuencia nominal de la red de CA	50 Hz / 60 Hz				
	Rango de frecuencia de la red de CA	50 Hz±5Hz/60 Hz±5Hz				
	Potencia activa nominal	3000 W	3680 W	4000 W	5000 W*1	6000 W
	Potencia aparente nominal	3000 VA	3680 VA	4000 VA	5000 VA*1	6000 VA
	Potencia aparente máx.	3000 VA	3680 VA	4000 VA	5000 VA*1	6000 VA
	Corriente nominal de salida de la red (@230 V)	13.1 A	16 A	17.4 A	21.7 A*2	26.1 A
	Corriente máx. de salida de la red	13.6 A	16 A	18.2 A	22.7 A*2	27.3 A
	Armónicos THDi (a potencia nominal)	< 3%				
	Entrada de CA	Tensión nominal de la red	a.c. 230V			
Frecuencia nominal de la red		50Hz / 60Hz				
Potencia aparente nominal		6000 VA				
Potencia aparente de entrada máx. desde la red		6000 VA				
Corriente nominal de entrada desde la red		a.c. 26.1 A				
Corriente máx. de entrada desde la red		a.c. 27.3 A				
Producción de EPS	Tensión nominal de salida	230 V				
	Frecuencia nominal de salida	50 Hz / 60 Hz				
	Potencia aparente nominal	5000 VA				
	Potencia aparente de salida máx.	5000 VA				
	Pico de potencia aparente de salida	7500 VA, 10s				
	Corriente nominal (a 230 V)	21.7 A				
	Corriente de salida máx.	21.7 A				
	Tiempo máx. de conmutación	≤ 10 ms				
	THDi de salida (a carga lineal)	< 3%				
Eficiencia	Eficiencia del MPPT	99.9%				
	Eficiencia europea/Eficiencia max.	97% / 97.6%				
	Eficiencia máx. de la batería con respecto a la carga	94.7%				
Protección de seguridad	Dispositivo de desconexión del lado de CC	●				
	Protección de la polaridad inversa de la entrada de la batería/cadena fotovoltaica	● / ●				
	Unidad de monitoreo de corriente residual omnipolar	●				
	Protección contra aislamiento	●				
	Protección contra fallos de tierra	●				
	Protección contra sobrecorriente/cortocircuito de la salida de CA	● / ●				
	Protección contra sobretensión de CA	●				
	Clase de protección (según IEC 62109-1)/ categoría de sobretensión (según IEC 62109-1)	I / AC: III; DC: II				
Datos generales	Factor de potencia a potencia nominal/desplazamiento ajustable	≥0.99/0.8 que lleva a 0.8 de retraso				
	Dimensiones (ancho/alto/largo)	494 / 420 / 195 mm				
	Peso del dispositivo	21.5 kg				
	Rango de temperaturas de funcionamiento	-25 °C ... +60 °C				
	Emisiones acústicas (típicas)	30 dB(A)				
	Consumo en espera	< 10 W				
	Concepto de enfriamiento	Convección natural				
	Grado de protección (según IEC 60529)	IP66				
	Categoría climática (según IEC 60721-3-4)	4K4H				
	"Valor máx. admisible de humedad relativa (sin condensación)"	100%				
	Altitud máx. en funcionamiento	4000 m (>3000 m reducción de potencia)				
	País de fabricación	LA REPÚBLICA POPULAR CHINA				
Features	User interface	LED y aplicación				
	Communication with BMS	RS485 / CAN				
	Communication with meter	RS485				
	Communication with portal	Dongle Wi-Fi				
	Other communication	DRM				
	Integrated power control / Zero export control	● / ●				

Inversores híbridos trifásicos



Modelos:
ASW08kH-T1
ASW10kH-T1
ASW12kH-T1



Fácil de instalar

- Rápida configuración y puesta en marcha con las apps de Solplanet
- Compacto montaje en la pared



Fiable

- Gestión inteligente de la energía
- Capacidad del SAI - electricidad durante apagones
- Protección IP65 para uso en exteriores



Intuitivo

- Intuitiva interfaz de la app
- Monitorización online mediante Wi-Fi y apps de Solplanet
- Compatible con la salida desequilibrada

Ficha técnica

ASW08kH-T1

ASW10kH-T1

ASW12kH-T1

Entrada fotovoltaica	Potencia máx. del campo fotovoltaico	12 kWp STC	15 kWp STC	18 kWp STC
	Tensión de entrada máx.		1000 V	
	Rango de tensión del MPP		180 V ~ 850 V	
	N.º de seguidores MPP independientes / strings por entrada del seguidor MPP		2 / (1/1)	
	Corriente de entrada máx. por seguidor MPP		13 A	
	Corriente de cortocircuito máx. por seguidor MPP		25A	
Entrada de batería	Tipo de batería	LiFePO4		
	Rango de tensión de la batería	125 V to 600 V		
	Potencia de carga / descarga máxima	8.8KW/8.8KW	11kW/11kW	13.2kW/13.2kW
	Corriente de carga / descarga máx.	50 A / 50 A		
	Corriente de carga / descarga nominal	40 A / 40 A		
Salida de CA	Tensión nominal de CA	3W+N+PE, 220 V / 380 V; 230 V / 400 V; 240 V / 415 V		
	Rango de tensión de CA	360V~440V		
	Frecuencia de red nominal de CA	50 Hz / 60 Hz		
	Potencia aparente nominal	8 kVA	10 kVA	12 kVA
	Potencia aparente máx.	8.8 kVA	11 kVA	13.2 kVA
	Corriente de salida nominal de la red (a 400 V)	11.6 A	14.5 A	17.4 A
	Corriente de salida máx. de la red	12.7A	15.9A	19.1A
Entrada de CA	Tensión de red nominal	3W+N+PE, 220 / 380 V; 230 / 400 V; 240 / 415 V		
	Frecuencia de red nominal	50Hz / 60Hz		
	Potencia aparente nominal	16 kW	20 kW	24 kW
	Potencia máxima aparente de entrada desde la red	17.6 kVA	22 kVA	26.4 kVA
	Corriente máxima de entrada desde la red	25.5 A	31.8 A	38.2 A
Salida de la alimentación de emergencia	Nominal output voltage	3W+N+PE, 220 / 380 V; 230 / 400 V; 240 / 415 V		
	Nominal output frequency	50 Hz / 60 Hz		
	Rated apparent power	8 kVA	10 kVA	12 kVA
	Max. output apparent power	8 kVA	10 kVA	12 kVA
	Peak output apparent power	8.8 kVA	11 kVA	13.2 kVA
	Rated Current (@400V)	11.6 A	14.5 A	17.4 A
	Max. output current	12.7 A	15.9 A	19.1 A
	Max. switch time	≤20 ms		
	Output THDi (@ Linear load)	<2%		
Redimiento	Rendimiento del seguidor MPP	≥99.5%		
	Rendimiento máx.	97.90%	98.20%	98.20%
	Rendimiento europeo	97.20%	97.50%	97.50%
	Rendimiento máx. de la batería con respecto a la carga	97.50%	97.50%	97.60%
Protección de seguridad	Dispositivo de desconexión en el lado de CC	●		
	Protección contra la inversión de la polaridad de entrada de batería/ strings fotovoltaicas	● / ●		
	Unidad de seguimiento de la corriente residual con sensibilidad en todos los polos	●		
	Protección contra la formación de islas	●		
	Protección frente a fallos de conexión a tierra	●		
	Protección contra sobrecargas de salida de CA	●		
	Protección contra corrientes de cortocircuito de salida de CA	●		
	Protección contra sobretensiones de CA	●		
	Clase de protección (según IEC 62109-1)	I		
Categoría de sobretensión (según IEC 62109-1)	CA: III; CC: II			
Datos generales	Factor de potencia a potencia nominal / Desfase ajustable	≥ 0,99 / 0,8 capacitivo - 0,8 inductivo		
	Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	530 / 200 / 560 mm		
	Peso del dispositivo	30kg	31kg	32kg
	Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-25 °C ... +60 °C		
	Emisión acústica (típica)	< 35 dB(A)		
	Consumo en modo de espera	< 3 W		
	Sistema de refrigeración	Convección natural		
	Índice de protección contra la penetración (según IEC 60529)	IP65		
	Clasificación medioambiental (según IEC 60721-3-4)	4K4H		
	Valor máx. permisible de humedad relativa (sin condensación)	0~95%		
Altitud de funcionamiento máx.	4000 m (> 2000 m disminución de la potencia)			
Características	Interfaz de usuario	LED y app		
	Comunicación con el sistema de gestión de la batería	RS485 / CAN		
	Comunicación con el contador	RS485		
	Comunicación con el portal	WIFI stick		
	Control de potencia integrado / Control de exportación cero a la red	● / ●		
Certificados	Red	EN 50549-1,RfG 3		
	Seguridad	EN 62109-1, EN 62109-2		
	EMC	IEC 61000-6-1/-2/-3/-4, IEC 61000-3-11, IEC61000-3-12		

Batería de baja tensión de 5 a 10 kWh

Batería de baja tensión



Models:
Ai-LB 5K
Ai-LB 10K



Segura

- Tecnología segura de litio-ferrofosfato
- Protección global del sistema de gestión de la batería



Fiable

- Protección IP65 para uso en exteriores
- Celda interior de alta calidad



Intuitiva

- Actualización remota
- Monitorización online mediante las apps de Solplanet

Ficha técnica

Ai-LB 5K

Ai-LB 10K

Datos del sistema	Tipo de celda	LiFePO4	
	Módulo de batería	LB51100A	
	Número de módulo	1	2
	Capacidad nominal	5.12 kWh	10.24 kWh
	Tensión nominal de la batería	51.2 V	
	Rango de tensión de la batería	44.8 V - 57.6 V	
	Corriente de carga / descarga máx.	50 A	100 A
	Potencia de carga / descarga máx.	2.56 kW	5.12 kW
Datos generales	Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	490 / 150 / 680 mm	640 / 181 / 1017 mm
	Peso del módulo	44.5 kg	
	Peso	57 kg	116 kg
	Lugar de instalación	Interiores / exteriores	
	Modo de montaje	Soporte para el suelo	Soporte para el suelo / Montaje en pared
	Intervalo de temperaturas de funcionamiento	Carga: 0 °C ~ 55 °C Descarga: -20 °C ~ 55 °C	
	Intervalo de temperaturas de almacenamiento	-20°C ~ 55°C	
	Sistema de refrigeración	Convección natural	
	Grado de protección	IP65	
	Humedad relativa	5 ~ 95 %, sin condensación	
	Altitud de funcionamiento máx.	3000m	
	Escalabilidad	Máx. 8 baterías en paralelo	Máx. 4 baterías en paralelo
	Comunicación	CAN	
	Certificación	TUV/IEC 62619/IEC 62040/IEC 61000/UN38.3	
Garantía	10 años		

Conectar y monitorear





Sistemas inteligentes de monitoreo y comunicación basados en la nube

MONITOREO BASADO EN LA NUBE

Nube y aplicación de Solplanet



COM SERIE STICK

Dongle Wi-Fi
Dongle 4G



Monitoreo basado en la nube



El monitoreo de las plantas fotovoltaicas desempeña un papel importante en nuestro enfoque para revolucionar el acceso a la energía solar. Le permite ahorrar tiempo y dinero al reducir el tiempo de inactividad de la planta fotovoltaica. Su generación y consumo de energía se presentan en gráficos sencillos y fáciles de leer para una administración completa de la planta.

Los datos históricos y en tiempo real están disponibles a través de nuestro portal de monitoreo basado en la nube, lo cual le permite comparar su rendimiento actual con los resultados anteriores y los objetivos previstos. de Solplanet Cloud, nuestro nuevo portal de monitoreo en línea, es perfecto para los propietarios de viviendas o empresas y para productores fotovoltaicos que quieran monitorear sus plantas fotovoltaicas desde cualquier lugar del mundo.

Instalación fácil

- Rápida instalación y configuración de los inversores Solplanet
- Instalación rápida de control de potencia activa/reactiva y de exportación
- Disponible en dispositivos Android e iOS y accesible a través de los navegadores web

Confiable

- Sistema de monitoreo basado en la nube
- Gestión centralizada de todos los datos de la planta

De uso sencillo

- Navegación intuitiva
- Legibilidad clara de los datos importantes de la planta
- Informes de rendimiento enviados por correo electrónico

To download the app search for "Solplanet" or simply scan the QR codes:



Módulo de comunicación de red celular inalámbrica y de banda ancha

Dongle Wi-Fi/4G



El dongle Wi-Fi/4G permite a los inversores Solplanet conectarse a la nube y a la aplicación de Solplanet. Los datos del inversor y del contador se recogen y se envían a la nube de Solplanet a través de Internet para permitir un monitoreo fácil de la planta fotovoltaica.

Instalación fácil

- Diseño "enchufar y usar", fácil de instalar
- Admite monitoreo de hasta 5 dispositivos por dongle

Confiable

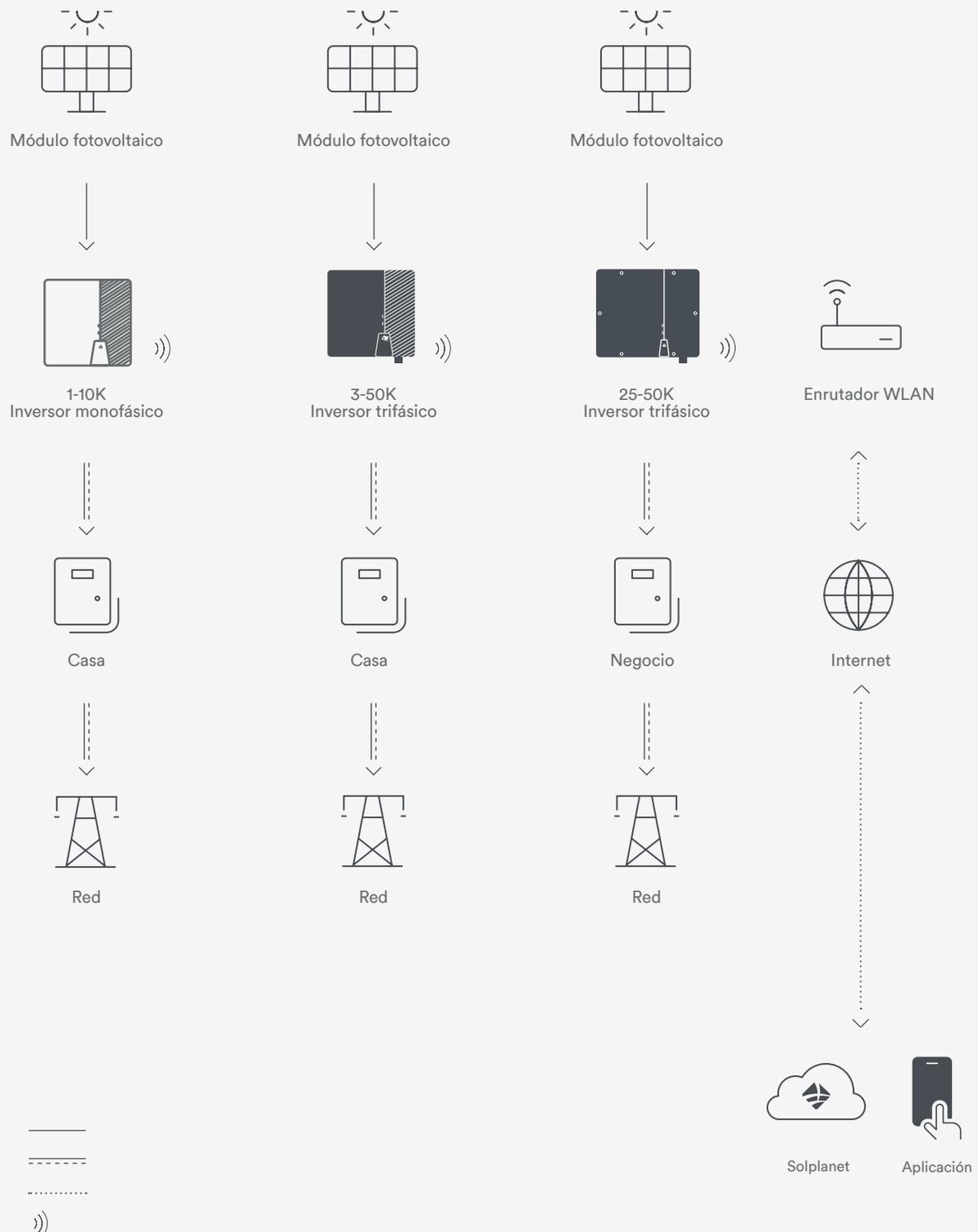
- Grado de protección IP65
- Almacenamiento de datos durante un mínimo de siete días
- Carga de datos confiable y regular

De uso sencillo

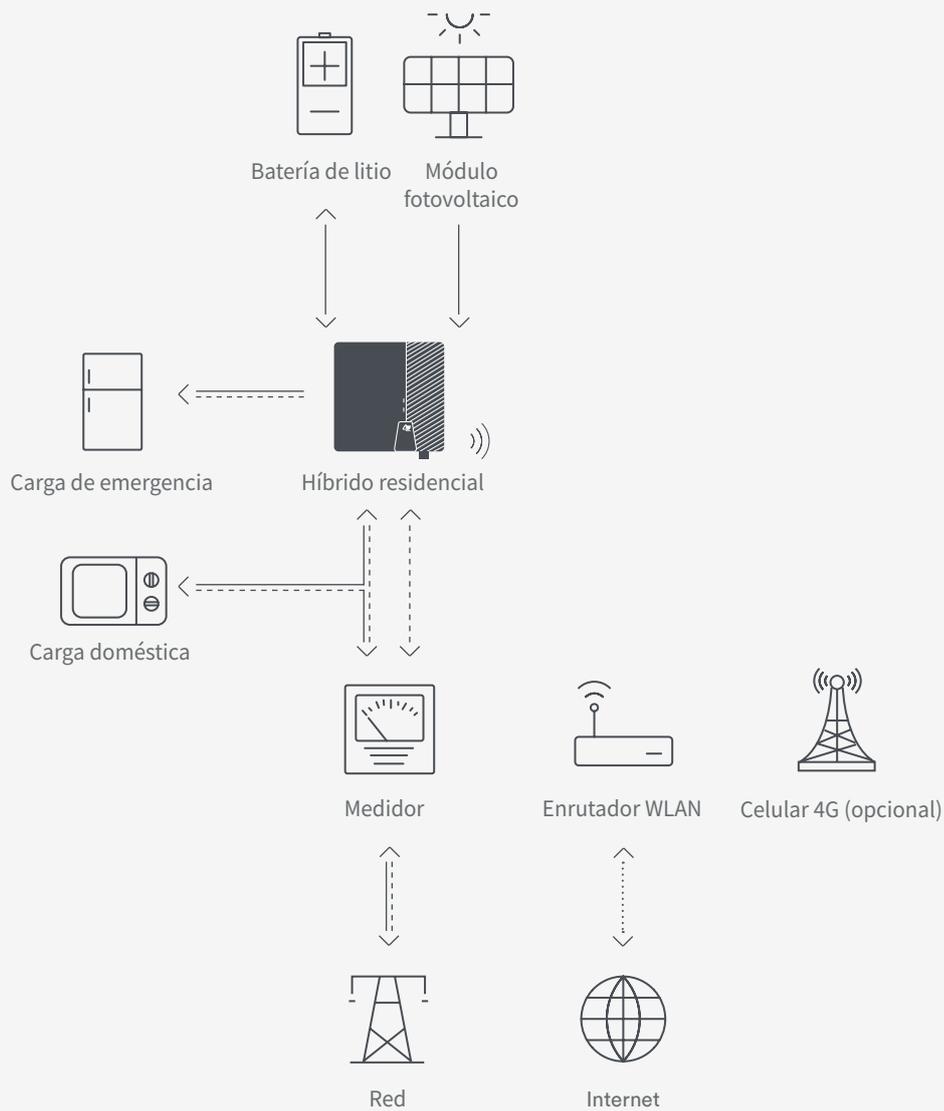
- Códigos QR para una rápida identificación y registro
- Indicadores LED de estado
- Compatible con todos los protocolos de redes WLAN y red celular de banda ancha habituales

	Modelo	Dongle Wi-Fi	Dongle 4G
Datos técnicos	Dispositivo compatible	Inversores Solplanet	
	Número de dispositivos compatibles	5 unidades	5 unidades
	Indicadores	2x LED (Inv. Comunic./red)	
Interfaz de comunicación	WLAN	2.4 GHz 802.11 b/g/n	FDD-LTE: B1, B3, B5, B7, B8, B20
Alimentación	Consumo promedio de energía	2 W	5 W
Entorno operativo	Rango de temperaturas de funcionamiento	-30°C ... +70°C	
	Humedad relativa máx. permitida (sin condensación)	100 %	
	Altitud máx. de funcionamiento	3000 m	
	Clase de protección	IP65	
Datos básicos	Dimensión (A/AI/L)	51/112/27 mm	
	Método de montaje	Enchufar y usar	
	Certificado	CE	

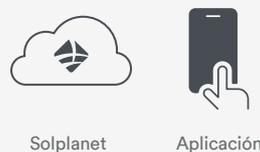
Conexión del dongle Wi-Fi y configuración del monitor para inversores monofásicos y trifásicos



Configuración para conexión y monitoreo Wi-Fi para inversor monofásico híbrido residencial



CC	———
CA	====
Internet
WLAN	----
RS485	-----
Inalámbrico)))



Laboratorio acreditado a nivel internacional

Nuestros productos se prueban y certifican de acuerdo con estrictas normas internacionales de calidad.

Además de la prueba de calidad internacional y la certificación de nuestros productos, nuestro centro de calidad es también colaborador y formulador de muchas normas internacionales y la principal empresa redactora del Centro de Certificación de Calidad de China "Normas para la certificación del sistema solar para techos domésticos".





SOLPLANET INTERNACIONAL

info@solplanet.net
sales@solplanet.net
service@solplanet.net

SOLPLANET ALEMANIA

Ventas: +49 151 59184325
sales.de@solplanet.net
Servicio: +31 20 800 4844 (EN)
service.eu@solplanet.net

SOLPLANET AUSTRALIA

Ventas: +61 390 988 674
sales.au@solplanet.net
Servicio: +61 390 988 674
service.au@solplanet.net

SOLPLANET BRASIL

Ventas: +55 51 99800 8500
sales.br@solplanet.net
Servicio: +55 0800 606 6016
service.br@solplanet.net

SOLPLANET COREA

Ventas: +82 31 422 8110
sales.kr@solplanet.net
Servicio: +82 31 422 8110
service.kr@solplanet.net

SOLPLANET ESPAÑA

Ventas: +34 676 633 900
sales.es@solplanet.net
Servicio: +31 20 800 4844 (EN)
service.eu@solplanet.net

SOLPLANET HUNGRÍA

Ventas: +36 70 787 0070
sales.hu@solplanet.net
Servicio: +36 465 00 384
service.hu@solplanet.net

SOLPLANET PAÍSES BAJOS

Ventas: +31 202 402 557
sales.nl@solplanet.net
Servicio: +31 20 800 4844 (EN)
service.eu@solplanet.net

SOLPLANET TURQUÍA

Ventas: +90 554 631 1089
sales.tr@solplanet.net
Servicio: +90 850 346 0024
service.tr@solplanet.net

SOLPLANET POLONIA

Ventas: +48 600 080 311
sales.pl@solplanet.net
Servicio: +48 13 4926 109
service.pl@solplanet.net

SOLPLANET SUDÁFRICA

Ventas: +27 814164126
sales.rsa@solplanet.net
service@solplanet.net

SOLPLANET SUECIA

Ventas: +46 760 499 083
sales.se@solplanet.net
Servicio: +31 20 800 4844 (EN)
service.eu@solplanet.net

AIWEI GREATER CHINA

Ventas: +86 512 6937 2978
sales.china@aiswei-tech.com
Service: +86 400 801 9996
service.china@aiswei-tech.com