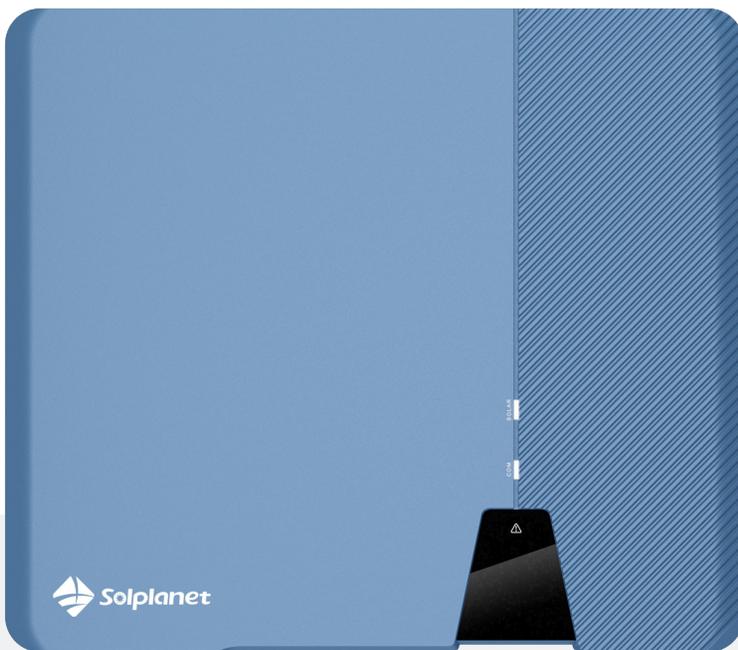


Inversores trifásicos de 3 a 10 kW

# Serie ASW 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



## Fácil de instalar

- Conectores SUNCLIX Phoenix Contact sin necesidad de crimpadora.
- Rápida configuración y puesta en marcha con la app de Solplanet
- Diseño compacto con montaje en pared
- Fácil conexión en instalaciones con más de un inversor



## Fiable

- Normas internacionales de calidad
- 150 % de sobredimensionamiento del conjunto fotovoltaico para un mayor rendimiento
- Protección IP66



## Intuitivo

- App intuitiva
- 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

ASW 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

		ASW 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 to 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		
N° de entradas MPPT independientes/ Strings 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 <sup>2&amp;3</sup>	4400 VA <sup>2&amp;3</sup>	5500 VA <sup>2&amp;3</sup>	6600 VA <sup>2&amp;3</sup>	8800 VA <sup>2&amp;3</sup>	11000 VA <sup>2&amp;3</sup>	
	Tensión nominal de CA	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V						
	Rango de tensión de CA	160 V hasta 300 V						
	Rango/frecuencia de la red de CA	50 Hz / 45 Hz to 55 Hz 60 Hz / 55 Hz to 65 Hz						
	Corriente de salida máx.	4.8A	6.4 A	8.0 A	9.6 A	12.8 A	16 A	
	Rango de factor de potencia ajustable	0.8 leading to 0.8 lagging						
	Fases de alimentación	3 / 3-N-PE						
	Distorsión armónica (THD) a la salida nominal	< 3%						
Eficiencia y protección	Eficiencia máx. / eficiencia máx europea	98.3 % / 97.9 %				98.6% / 98.2 %		
	Interruptor 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 (de acuerdo a IEC 62109-1)/ categoría de sobretensión (de acuerdo a IEC 62109-1)	I / AC : III ; DC : II						
Datos generales	Dimensiones (ancho/alto/profundidad)	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	< 1 W						
	Topología	Sin transformador						
	Concepto de enfriamiento	Refrigeración pasiva						
	Grado de protección (de acuerdo a IEC 60529)	IP66						
	Categoría climática (de acuerdo a 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 enchufable						
	Tipo de montaje	Soporte de pared						
	Indicadores LED (de estado/error/comunicación)	●						
	Interfaz de comunicación <sup>1y2</sup>	●/●/○/○ (RS485 /Wi-Fi/ LAN /4G)						
	País de fabricación	República Popular de China						
	Certificados y homologaciones (más disponibles previa solicitud)	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						

● Funciones estándar / ○ funciones opcionales / – No disponibles

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

2-El ajuste de sobrecarga está desactivado de forma predeterminada para los códigos de red AS/NZS4777

3-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 sujeta a cambios. Versión preliminar: septiembre de 2021