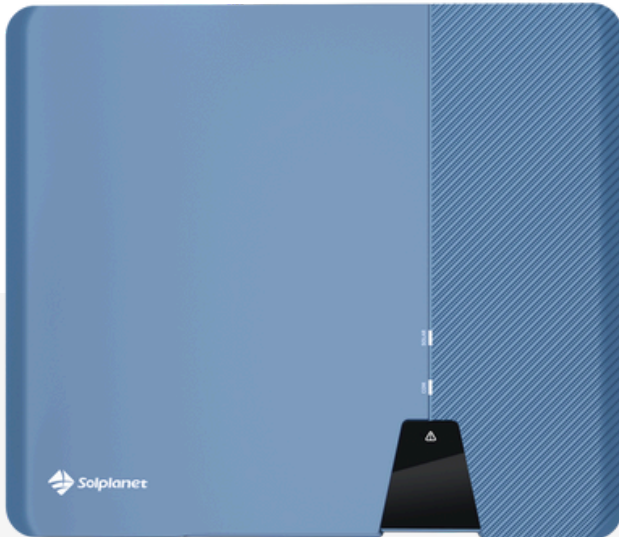


Inversor trifásico de 3 a 10 kW

Serie ASW LT-G2 Pro



Modelos:

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



Fácil de instalar

- Rápido y fácil de instalar con herramientas estándar
- Configuración y puesta en marcha rápidas con la aplicación Solplanet
- Diseño compacto para montaje en pared



Seguro y fiable

- Estándares internacionales de calidad
- 150 % de sobredimensionamiento del campo fotovoltaico para obtener rendimientos más elevados
- Diseño con grado de protección IP66 para uso en exteriores



Fácil de usar

- Interfaz de la aplicación Solplanet fácil de usar
- Corriente de entrada máxima de 20 A: ideal para módulos fotovoltaicos bifaciales y de gran tamaño
- Amplio intervalo de tensión MPP: 150 V-1000 V
- Sistema ShadeSol para la gestión de las sombras

Ficha técnica

Ficha técnica		ASW	ASW	ASW	ASW	ASW	ASW
		3K-LT-G2 Pro	4K-LT-G2 Pro	5K-LT-G2 Pro	6K-LT-G2 Pro	8K-LT-G2 Pro	10K-LT-G2 Pro
Entrada (CC)	Máx. Potencia del campo fotovoltaico	4500 Wp STC	6000 Wp STC	7500 Wp STC	9000 Wp STC	12000 WpSTC	15000 Wp STC
	Tensión de entrada máxima	1100 V					
	Intervalo de tensión MPP / tensión de entrada nominal	Da 150 V a 1000 V / 630 V					
	Tensión de entrada mínima	125 V					
	Tensión de alimentación inicial	180 V					
	Corriente máxima de entrada de funcionamiento	16 A / 16 A				20A / 16 A	
	Corriente máxima de cortocircuito	25 A / 25 A				30 A / 25 A	
	Número de entradas MPPT independientes / cadenas por entrada MPPT	2 / A :1 ; B : 1					
Salida (CA)	Potencia activa 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 máxima	3000 VA	4000 VA	5000 VA	6000 VA	8000 VA	10000 VA
	Tensión nominal CA	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V					
	Rango de tensión CA	Da 160 V a 300 V					
	Frecuencia / Intervalo de red CA	50 Hz / 45 Hz - 55 Hz 60 Hz / 55 Hz - 65 Hz					
	Corriente de salida máxima	4.8A	6.4 A	8.0 A	9.6 A	12.8 A	16 A
	Intervalo del factor de potencia ajustable	0,8 anticipo e 0,8 retardo					
	Fases de alimentación	3 / 3-N-PE					
	Distorsión armónica (THD) a la salida nominal	< 3%					
Eficiencia y protección	Máxima eficiencia / Eficiencia europea	98.3 % / 97.9 %				98.6% / 98.2 %	
	Interruptor CC	●					
	Supervisión de fallos en tierra / supervisión de la red	●/●					
	Protección contra inversión de polaridad CC / Protección contra cortocircuito CA	●/●					
	Unidad de monitorización de corrientes de fallo sensible a todos los polos	●					
	Interruptor de circuito por fallo de arco (AFCI)	○					
	Protección contra el aislamiento	●					
	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 (L / A / P)	503 / 435 / 183 mm					
	Peso	16 kg					
	Intervalo de temperatura de funcionamiento	-25°C ... +60°C					
	Autoconsumo (de noche)	< 1 W					
	Topología	Non isolato					
	Concepto de refrigeración	Convezione naturale					
	Grado de protección (según IEC 60529)	IP66					
	Categoría climática (según IEC 60721-3-4)	4K4H					
	Valor máximo admisible para la humedad relativa (sin condensación)	100 %					
	Altitud máxima de funcionamiento	3000 m					
Características	Conexión CC	Connettore a innesto					
	Conexión CA	Connettore a innesto					
	Tipo de montaje	Staffa per il montaggio a parete					
	Indicadores LED (Estado / Fallo / Comunicación)	●					
	Monitorización 24/7	●					
	Interfaz de comunicación1)	/●/○●/● (RS485 /Wi-Fi/ LAN /4G)					
	País de producción	Cina					
	Certificados y homologaciones (otros disponibles bajo petición)	CEI 0-21 ed 2022-03, 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.
Datos en condiciones nominales. Toda la información está sujeta a cambios.
1. Sistemas de exportación cero compatibles con RS485 de 2 pines para la conexión a contadores inteligentes homologados.
Versión: agosto de 2025.