

KOSTALize

your energy



PLENTICORE plus Calidad al mejor precio



Made in
Germany

Producido en
Alemania



Puede utilizarse para
tarifas eléctricas
dinámicas



Aprovechamiento
óptimo de la
energía solar



Puesta en marcha
mediante app

KOSTAL, un Plus en últimas tendencias

Plenticore Plus es el inversor híbrido trifásico y el corazón de toda instalación fotovoltaica gracias a sus versátiles opciones de aplicación, ya sea para la generación de energía con hasta 3 seguidores PMP o para el almacenamiento adicional de la energía autogenerada en una batería conectada.

Rentable: tiempo de almacenamiento reducido, poca necesidad de formación y poco espacio de instalación gracias a la solución todo en uno

Flexible: la entrada de la batería, disponible opcionalmente mediante un código de activación, permite una conexión flexible del acumulador

Innovador: Con la función AutoUpdate, el software del inversor está siempre actualizado

Características de rendimiento

El innovador diseño del inversor **KOSTAL PLENTICORE plus G2** y su amplio abanico de funciones garantizan su uso en las más diversas aplicaciones fotovoltaicas.

- ⊕ 3 seguidores PMP
- ⊕ Posibilidad de ampliar la batería
- ⊕ Rango de corriente y tensión ampliado
- ⊕ Smart Communication Board
- ⊕ Actualización automática (AutoUpdate)
- ⊕ Modbus/SunSpec para Smart Home
- ⊕ Pantalla del dispositivo digital
- ⊕ Registro de datos integrado
- ⊕ Control de la batería en función del tiempo
- ⊕ Autoaprendizaje de la gestión en la sombra
- ⊕ Compatible con el KOSTAL Wallbox ENECTOR
- ⊕ Control de potencia dinámico/limitación de potencia estática
- ⊕ Área de conexión separada y electrónica de potencia protegida
- ⊕ Regulación mediante el receptor de telemando centralizado
- ⊕ Puesta en servicio mediante app, webserver o pantalla
- ⊕ WiFi, 2 x LAN, 4 salidas digitales (SG Ready)
- ⊕ Amplia compatibilidad con marcas de baterías

Solar o híbrido. Individualmente o en una red de equipos. Máxima flexibilidad.



Información técnica

		PLENTICORE plus					
		3,0	4,2	5,5	7,0	8,5	10
Lado de entrada (CC)	Clase de potencia						
	Rango de tensión de entrada ($U_{CCmin} - U_{CCmax}$)	V			120...1000		
	Rango de tensión de trabajo PMP ($U_{PMPtrabmin} - U_{PMPtrabmax}$)	V			120...720 ²⁾		
	Corriente de entrada máx. (I_{CCmax}) por entrada CC	A			13		
	Número de entradas CC				3		
	Número de entradas CC combinadas (FV o batería)				1		
Datos del sistema	Lado de salida (CA): Conexión de red				3N~, 400V, 50 Hz		
	Tipo de protección según IEC 60529				IP 65		
	Altura/anchura/profundidad	mm (pulg.)			563/405/233 (22,17/15,94/9,17)		
	Peso	kg (lb)		19,6 (43,21)		21,6 (46,62)	
Interfaces	Técnica de conexión en el lado CC				Conector SUNCLIX		
	Técnica de conexión en el lado CA				Regleta de bornes con mecanismo de resorte		
	Ethernet LAN (RJ45) / WiFi (IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz)				1 / ✓		
	Conexión del contador de energía para el registro de energía (Modbus RTU)				1		
	Entradas digitales				Receptor de telemando centralizado digital o control de batería externa, CEI, control OVP		
	Salidas digitales				4 (24 V, 100 mA)		
	Webserver (interfaz de usuario)				✓		
Garantía (Smart Warranty / Smart Warranty plus ¹⁾)	Años				10 (5+5)		

1) Active ahora la garantía gratuita (Smart Warranty) en la tienda online KOSTAL Solar (shop.kostal-solar-electric.com). Esto no afecta a la garantía legal. Encontrará más información sobre las condiciones de servicio y garantía en el área de descargas para el producto.

2) Rango PMP 120 V...180 V (con corriente limitada de 9,5-13 A). Rango PMP 680 V...720 V (con corriente limitada de 11 A). Dimensionado detallado a través del KOSTAL (PIKO) Solar Plan

Reservado el derecho de modificaciones técnicas y errores.

Descubra la gama de productos KOSTAL y convéncese de las diversas posibilidades de aplicación.

Encontrará más información en www.kostal-solar-electric.com

