

**NUEVA  
GENERACIÓN**

Con Smart Communication Board

- incl. WiFi ✓
- 2 x LAN ✓
- 4 Salidas digitales ✓

**KOSTAL**ize

your energy

**PLENTICORE plus**  
El todoterreno

## 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 actualización automática, el inversor siempre está actualizado automáticamente con el software más reciente

## Características de rendimiento

La amplia gama de características técnicas y funciones de confort garantizan el uso variable y la seguridad de la inversión del PLENTICORE plus.

- ⊕ 3 seguidores PMP
- ⊕ Rango de corriente y tensión ampliado
- ⊕ Smart Communication Board
- ⊕ Actualización automática
- ⊕ Modbus/SunSpec para Smart Home
- ⊕ Pantalla del dispositivo digital
- ⊕ Registro de datos integrado
- ⊕ Área de conexión separada y electrónica de potencia protegida
- ⊕ Control de la batería en función del tiempo
- ⊕ Compatible con el wallbox ENECTOR de KOSTAL
- ⊕ Control de potencia dinámico/limitación de potencia estática
- ⊕ Regulación mediante el receptor de telemando centralizado

## 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 <sup>2)</sup>		
	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		
	Lado de salida (CA): Conexión de red				3N~, 400V, 50 Hz		
Datos del sistema	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)		
	Técnica de conexión en el lado CC		Conector SUNCLIX				
	Técnica de conexión en el lado CA		Regleta de bornes con mecanismo de resorte				
Interfaces	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 <sup>1)</sup> )	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](http://www.kostal-solar-electric.com)

