





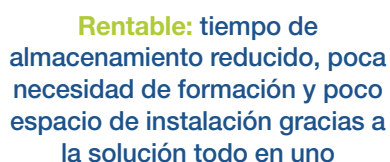

**NUEVA GENERACIÓN**  
Con Smart Communication Board

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

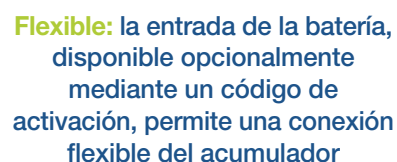


## KOSTAL, un Plus en últimas tendencias

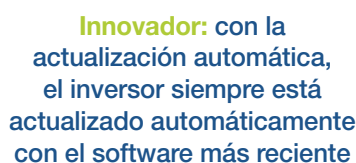
Plenticore Plus es el inversor híbrido trifásico y el corazón de toda instalación fotovoltaica gracias a sus versátiles opciones de aplicación, ya sea para la generación de energía con hasta 3 seguidores PMP o para el almacenamiento adicional de la energía autogenerada en una batería conectada.



**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)

