

¡NOVEDAD!

Potencia híbrida
de hasta 20 kW ✓

Backup ✓

Protección contra
sobretensión
CC integrable ✓

KOSTALize

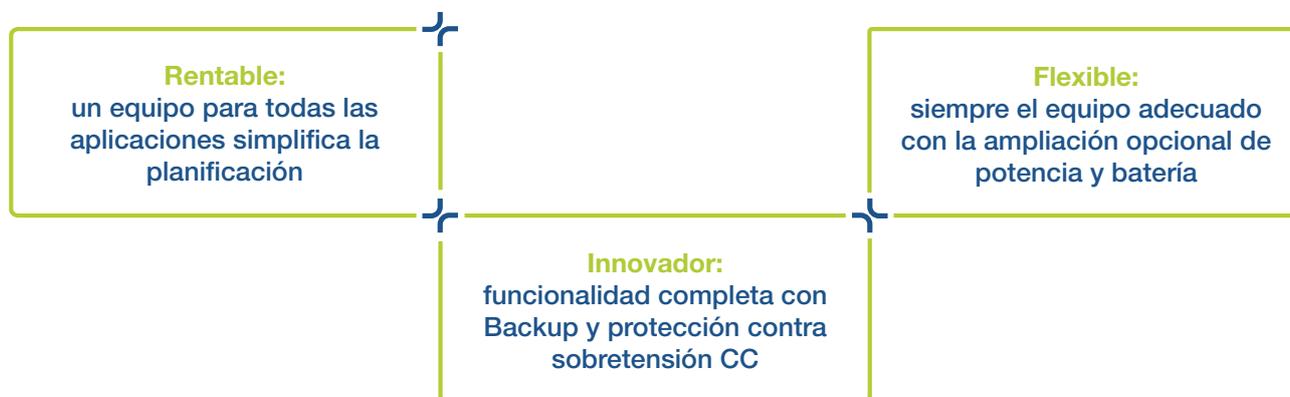
your energy

PLENTICORE

El original. ¡Nuevo diseño!

Con KOSTAL un Plus en últimas tendencias

Con la tercera generación de PLENTICORE, KOSTAL demuestra una vez más su espíritu pionero fiel al lema «uno para todos, todo en uno» y establece nuevos estándares en términos de eficiencia económica, flexibilidad e innovación con el nuevo inversor híbrido trifásico hasta 20 kW. ¡Convéncense usted mismo!

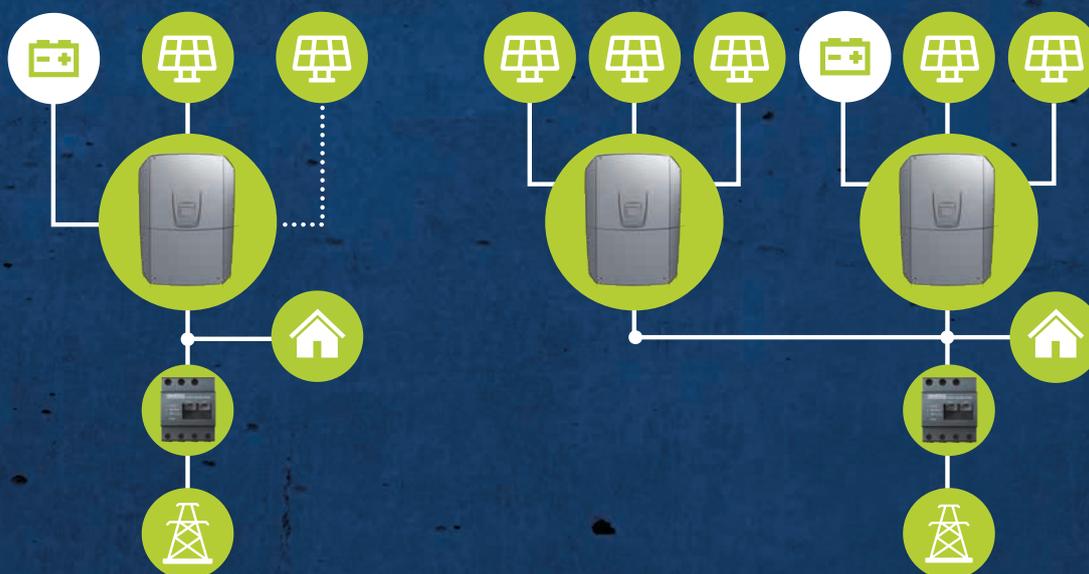


Características de rendimiento

Una amplia gama de características técnicas y funciones de confort desbloqueables garantizan el uso variable y la seguridad de la inversión del PLENTICORE **de tercera generación.**

- ⊕ Ampliación de potencia
- ⊕ Backup: sistema de emergencia
- ⊕ Ampliación de la batería
- ⊕ Protección contra sobretensión CC integrable
- ⊕ 3 seguidores PMP
- ⊕ Rango de corriente y tensión ampliado
- ⊕ AutoUpdate
- ⊕ Modbus/SunSpec para Smart Home
- ⊕ Display
- ⊕ Registro de datos integrado
- ⊕ Control de la batería en función del tiempo
- ⊕ Rápido acceso a las conexiones
- ⊕ Compatible con ENECTOR el cargador de vehículo eléctrico de KOSTAL
- ⊕ Control / limitación de potencia dinámicos
- ⊕ Limitación mediante receptor de telemando centralizado
- ⊕ Puesta en servicio mediante app, webserver o pantalla
- ⊕ WLAN, 2 x LAN, 4 salidas digitales, SG Ready
- ⊕ Gestión de sombras con autoaprendizaje
- ⊕ Amplia compatibilidad con marcas de baterías

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



Información técnica

| PLENTICORE | | S | | | M | | | L | | | |
|---|---|------------|---|-------|-----|------|------|--------|------|--------|------|
| Lado de entrada (CC) | Potencia básica CA (ampliación de potencia opcional) | kW | 4 | (5,5) | (7) | 8,5 | (10) | (12,5) | 15 | (17,5) | (20) |
| | Rango de tensión de entrada ($U_{CCmin} - U_{CCmax}$) | V | 75...1000 | | | | | | | | |
| | Rango de tensión de trabajo PMP ($U_{PMPtrabmin} - U_{PMPtrabmax}$) | V | 75...800 | | | | | | | | |
| | Corriente de entrada máx. (I_{CCmax}) entrada CC1/CC2 | A | 17 | | | 17 | | | 30 | | |
| | Corriente de entrada máx. (I_{CCmax}) entrada CC3 | A | 17 | | | 30 | | | 30 | | |
| | Número de entradas CC | | 3 | | | | | | | | |
| | Número de entradas CC combinadas (FV o batería) | | 1 | | | | | | | | |
| CA | Conexión de red | | 3N~, 230/400V, 50 Hz | | | | | | | | |
| | Corriente de salida asignada ($I_{CA,r}$) | A | 10,1 | | | 18,1 | | | 29 | | |
| | Backup: sistema de emergencia | | 3N~, 230/400V, 50 Hz | | | | | | | | |
| Datos del sistema | Tipo de protección según IEC 60529 | | IP 65 | | | | | | | | |
| | Altura/anchura/profundidad | mm | 570/409/237 | | | | | | | | |
| | Peso | kg | 19,6 | | | 21,6 | | | 24,1 | | |
| | 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)/WLAN (IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz) | | 2 / ✓ | | | | | | | | |
| | Conexión del contador de energía para el registro de energía (Modbus RTU) | | ✓ | | | | | | | | |
| | Entradas digitales | | Receptor de telemando centralizado o control de la batería externo, evaluación CEI, OVP | | | | | | | | |
| | Salidas digitales (p. ej., para control de autoconsumo) | | 4 (24 V, 100 mA) | | | | | | | | |
| | Webserver (interfaz de usuario) | | ✓ | | | | | | | | |
| Garantía (Smart Warranty plus ¹⁾) | Años | 10 (5 + 5) | | | | | | | | | |

Datos provisionales. Reservado el derecho de modificaciones técnicas y errores. Dimensionado detallado a través del KOSTAL Solar Plan.

1) KOSTAL Smart Warranty y Smart Warranty Plus: 5 años de garantía con activación en la KOSTAL Solar Webshop. Garantía sobre el material adicional de 5 años al registrarse en el Portal Solar KOSTAL. Encontrará más información sobre las condiciones de servicio y garantía en el área de descargas para el producto.

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

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

