

¡PRÓXIMAMENTE!

Potencia híbrida
monofásica hasta 7 kW ✓

Backup ✓

Protección contra
sobretensiones
CC integrable ✓KOSTAL^rize

your energy

PLENTICORE MP**El todoterreno flexible para pequeñas instalaciones fotovoltaicas**

Con KOSTAL un Plus en últimas tendencias

Con el nuevo inversor monofásico solar, híbrido o de batería PLENTICORE MP G3, KOSTAL establece un nuevo hito en el mercado fotovoltaico. Este todoterreno compacto puede ampliarse en potencia en cualquier momento de forma flexible en y combinarse opcionalmente con un sistema de almacenamiento en batería. Económico, flexible e innovador: así es el nuevo PLENTICORE MP de KOSTAL, opcionalmente también con función de backup.

Económico:
un equipo para todas las
aplicaciones simplifica la
planificación

Flexible:
siempre el equipo adecuado
con la ampliación opcional de
potencia y batería

Innovador:
funcionalidad completa con
Backup y protección contra
sobretensiones CC

Características de rendimiento

La amplia gama de características técnicas y funciones opcionales de confort de PLENTICORE MP garantizan un uso flexible y la seguridad de la inversión.

- ⊕ Ampliación de potencia nominal
- ⊕ Backup: sistema de emergencia
- ⊕ Ampliación de la batería
- ⊕ Protección contra sobretensión CC integrable
- ⊕ 2 seguidores PMP (S) / 3 seguidores PMP (M)
- ⊕ AutoUpdate
- ⊕ Modbus/SunSpec para Smart Home
- ⊕ Display
- ⊕ Registro de datos integrado
- ⊕ Control de la batería en función del tiempo
- ⊕ Rápido acceso a las conexiones
- ⊕ Control / limitación de potencia dinámicos
- ⊕ Limitación mediante receptor de telemando centralizado o EEBUS
- ⊕ Puesta en marcha 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.

PLENTICORE MP S



PLENTICORE MP M



Información técnica

PLENTICORE MP		S		M			
	Potencia básica CA (ampliación de potencia opcional)	kW	3,0	(3,6/4,0) ¹	4,6/5,0 ¹	(6,0)	(7,0)
Lado de entrada (CC)	Max. tensión de entrada (U_{CCmax})	V	1000				
	Rango de tensión de trabajo ($U_{DCTrabmin} - U_{DCTrabmax}$)	V	75...900				
	Corriente de entrada máx. (I_{CCmax}) entrada CC1/CC2	A	17		17		
	Corriente de entrada máx. (I_{CCmax}) entrada CC3	A	-		17		
	Número de entradas CC		2		3		
	Número de entradas CC combinadas (FV o batería)		1				
CA	Lado de salida (CA): Conexión de red		~, 230V, 50 Hz				
	Corriente de salida asignada ($I_{CA,r}$)	A	19,32		32		
	Backup: sistema de emergencia		~, 230V, 50 Hz				
Datos del sistema	Tipo de protección según IEC 60529		IP 65				
	Altura/anchura/profundidad	mm	561 / 409 / 237				
	Peso	kg	19,6		21,6		
	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)		2 / ✓				
	Conexión del contador de energía para su registro (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 ²)	Años	10 (5 + 5)				

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

1 La clase de potencia depende del país.

2 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 KOSTAL Solar Portal. Encontrará más información sobre las condiciones de servicio y garantía en el área de descargas del producto.

Descubre la gama de productos KOSTAL y disfruta de las múltiples posibilidades de aplicación.

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

