





PIKO CI 100

El nuevo tamaño para el comercio

Con KOSTAL un Plus en últimas tendencias

El PIKO CI 100 es el potente inversor solar para una alta eficiencia, perfectamente adecuado para superficies de tejado comerciales grandes y para el ámbito de los proyectos: rentable, fiable e inteligente.

Rentable: ventiladores de alta eficiencia y con regulación de potencia para obtener la mejor producción incluso en condiciones adversas

Fiable: carcasa robusta y protegida (IP 65) y protección integrada contra sobretensión

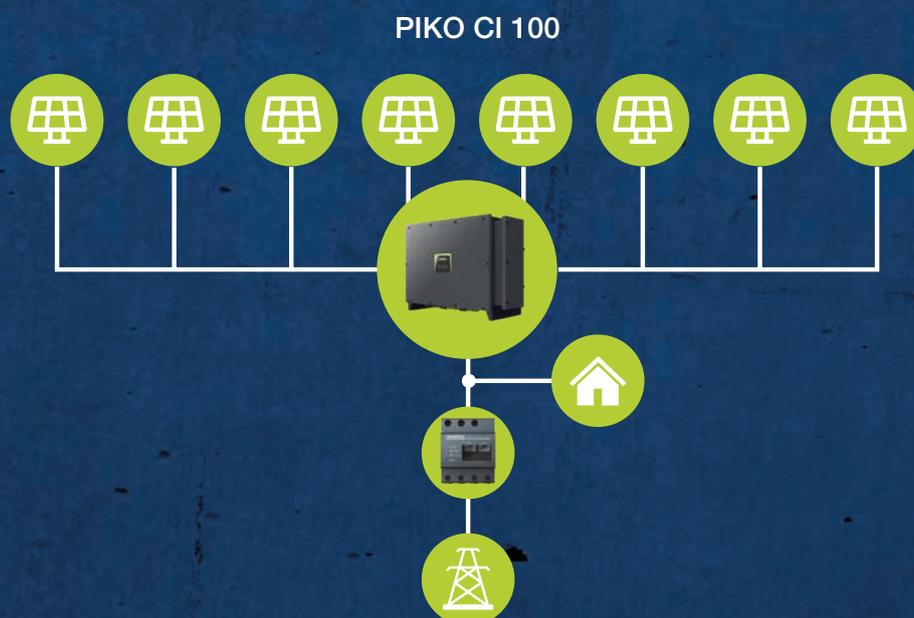
Inteligente: puesta en servicio in situ fácil y rápida con la propia PIKO CI App

Características de rendimiento

Equipado con todas las interfaces necesarias, especificaciones técnicas y características de seguridad, el PIKO CI 100 garantiza un uso resistente y una alta potencia en tejados grandes y espacios abiertos.

- ⊕ Carcasa con certificación IP65 como protección contra el agua y el polvo para uso en exteriores
- ⊕ Detección de arco (AFCI)
- ⊕ Posibilidad de funcionamiento sin Neutro para optimización de costes
- ⊕ 16 entradas CC en 8 seguidores PMP
- ⊕ Apto para telemando centralizado mediante interfaz integrada
- ⊕ Diseño flexible del generador mediante sobredimensionado de hasta el 50 por ciento CC a CA
- ⊕ Switch CA inteligente KOSTAL integrado (protección de la red y de la instalación)
- ⊕ Puntos de seccionamiento CC integrados
- ⊕ Tensión del sistema de hasta 1100 V para un dimensionado óptimo del generador
- ⊕ Protección contra sobretensión de tipo 2 integrada (CA/CC)
- ⊕ Registro de datos integrado
- ⊕ Interfaz WiFi
- ⊕ La PIKO CI App permite una puesta en servicio sencilla y cómoda in situ
- ⊕ LAN doble con switch integrado para facilitar la comunicación (Daisy Chain)
- ⊕ RS 485 doble para una comunicación sencilla y directa
- ⊕ Inyección Cero Certificada UNE 217001:2020

Obtenga la máxima potencia: con 8 seguidores PMP.



Información técnica

		PIKO CI 100
Entrada (CC)	Clase de potencia	kW 100
	Potencia fotovoltaica máx. ($\cos \phi = 1$)	kWp 150
	Rango de tensión de entrada ($U_{CCmin} - U_{CCmax}$)	V 200...1100
	Rango de tensión de trabajo PMP ($U_{PMPtrabmin} - U_{PMPtrabmax}$)	V 200...1000
	Número de entradas CC	16
	Número de seguidores PMP indep.	8
Salida (CA)	Potencia aparente de salida máx., $\cos \phi_{adj}$	kVA 111
	Potencia activa de salida máxima	kW 100
	Conexión de red	3N~, 230/400 V, 50 Hz
	Margen de ajuste del factor de potencia ($\cos \phi_{CA}$)	0,8...1...0,8
Datos del sistema	Coefficiente de rendimiento máx.	% 98,4
	Tipo de protección según EN 60529	IP 65
	Protección contra sobretensión CC/CA	Tipo 2
	Altura/anchura/profundidad	mm 936/678/365
	Peso	kg 93
Interfaces	Temperatura ambiente	°C -25...60
	Ethernet LAN TCP/IP (RJ45)	2
	Wifi	✓
	Bluetooth	✓
	RS485	2
	Entradas digitales	Receptor de telemando centralizado, protección NA
KOSTAL Smart Warranty/Garantía ¹⁾		Años 5 (2)

Datos preliminares. Reservado el derecho de modificaciones técnicas y errores.

1) KOSTAL Smart Warranty: periodo de garantía de 5 años tras la activación en la KOSTAL Solar Webshop.

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

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

