







KOSTAL, un Plus en últimas tendencias

El PIKO CI ofrece una puesta en servicio optimizada en cuanto a costes y garantiza una producción elevada, con lo que resulta perfectamente adecuado para superficies de tejado grandes y empresas, así como para pequeñas instalaciones al aire libre en el ámbito de los proyectos.

Eficiente: la alta eficiencia de conversión garantiza una producción óptima

Seguro: el tipo de protección IP65 y la protección contra sobretensión garantizan un funcionamiento seguro

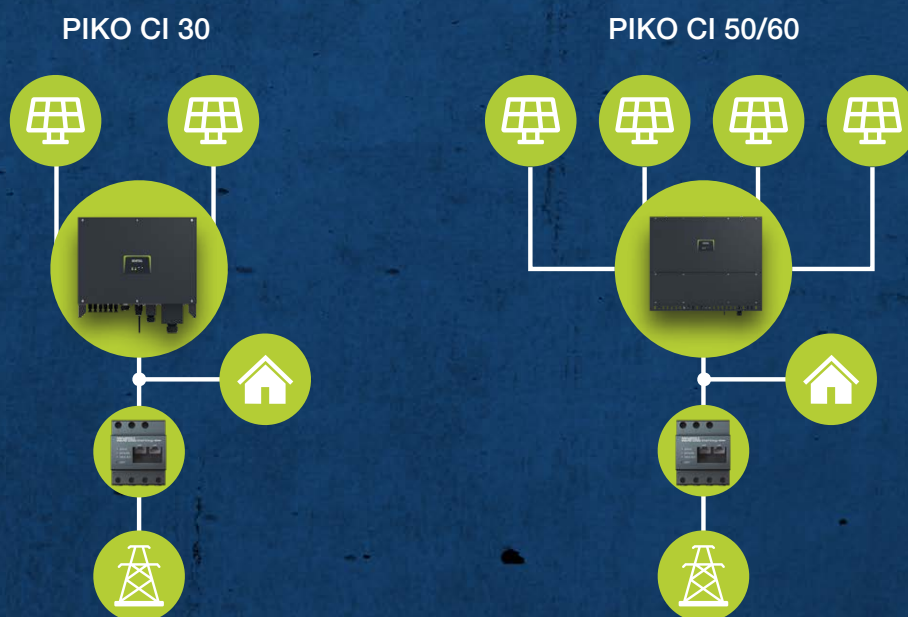
Sencillo: La PIKO CI APP propia permite una puesta en servicio sencilla y cómoda in situ

Características de rendimiento

Con la PIKO CI APP propia se garantiza una instalación y puesta en servicio sencillas para configurar todas las funciones necesarias y específicas de la instalación.

- ⊕ Carcasa con certificación IP65 como protección contra el agua y el polvo para uso en exteriores
- ⊕ Conexión de 4 conductores con optimización de costes
- ⊕ 6x CC IN con 2 seguidores PMP (CI 30)
- ⊕ 10x CC IN con 4 seguidores PMP (CI 50)
- ⊕ 12x CC IN con 4 seguidores PMP (CI 60)
- ⊕ 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
- ⊕ Punto de seccionamiento CC integrado
- ⊕ Tensión del sistema de hasta 1100 V para un dimensionado óptimo del generador
- ⊕ Protección contra sobretensión de tipo 2 integrada (CA/CC)
- ⊕ Interfaz WLAN
- ⊕ LAN doble con switch integrado para facilitar la comunicación (Daisy Chain)

Sacar el máximo partido al rendimiento: con hasta 4 seguidores PMP.



Información técnica

| | | PIKO CI (30/50/60) | | | |
|-------------------|---|--------------------|----------------------|-------------|-------------|
| | | 30 | 50 | 60 | |
| Entrada (CC) | Clase de potencia | | | | |
| | Potencia fotovoltaica máx. (cos $\phi = 1$) | kWp | 45 | 75 | 90 |
| | Rango de tensión de entrada ($U_{CCmin} - U_{CCmáx}$) | V | 180...1000 | 200...1100 | 200...1100 |
| | Rango de tensión de trabajo PMP ($U_{PMPtrabmin} - U_{PMPtrabmáx}$) | V | 180...960 | 200...960 | 200...960 |
| | Número de entradas CC | | 6 | 10 | 12 |
| | Número de seguidores PMP indep. | | 2 | 4 | 4 |
| Salida (CA) | Potencia aparente de salida máx., cos ϕ_{adj} | kVA | 33 | 55 | 66 |
| | Conexión de red | | 3N~, 400 V, 50/60 Hz | | |
| | Margen de ajuste del factor de potencia (cos $\phi_{CA,r}$) | | 0,8...1...0,8 | | |
| Datos del sistema | Coeficiente de rendimiento máx. | % | 98,2 | 98,3 | 98,3 |
| | Tipo de protección según EN 60529 | | IP 65 | | |
| | Protección contra sobretensión CC/CA | | Tipo 2 | | |
| | Altura/anchura/profundidad | mm | 470/555/270 | 710/855/285 | 710/855/285 |
| | Peso | kg | 41 | 83 | 83 |
| | Temperatura ambiente | °C | -25...60 | | |
| Interfaces | Ethernet LAN TCP/IP (RJ45) | | 2 | | |
| | WLAN | | ✓ | | |
| | RS485 | | 1 | | |
| | Entradas digitales | | 4 | | |
| | KOSTAL Smart Warranty/Garantía ¹⁾ | Años | 5 (2) | | |

1) KOSTAL Smart Warranty: 5 años de garantía a partir del registro en la tienda online KOSTAL Solar. 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

