



# KOSTAL

Solar Electric

## Kostal PIKO 5.5 DCS INT

### Eficiencia

96.2%

### Garantía

Producto garantizado para 5 años.

Garantía ampliable hasta 25 años

### Características eléctricas

Potencia nominal (kW)	<b>5.5</b>
Potencia pico (kWp)	<b>6.6</b>
Potencia máx. (kVA)	<b>5.5</b>
Tensión máx. (V)	<b>950.0</b>
Intensidad máx. (A)	<b>27.0</b>
Tensión mín. (V)	<b>180</b>
Tensión máx. (V)	<b>850.0</b>
Entradas MPP	<b>3</b>
Monitorización de red	<b>ENS</b>
Protocolo de comunicaciones	<b>Ethernet , RS485</b>



Los inversores fotovoltaicos Kostal son capaces de procesar mayores corrientes modulares gracias a la opción de funcionamiento en paralelo de los seguidores MPP que pueden ser hasta 3. Además, la inyección trifásica de estos convertidores solares de corriente impide asimetrías de tensión. Asimismo, los equipos de potencia Kostal cuentan con un terminal electrónico de desconexión de CC incorporado.

La calidad de los inversores fotovoltaicos así como su fiabilidad están avaladas por más de 100 años de experiencia del grupo Kostal, con sede en Lüdenscheid, Alemania, y presente en 17 países con 37 oficinas. La compañía se embarcó en el negocio fotovoltaico en 2006 al establecer la división Kostal Solar Electric en Friburgo.

### Características técnicas

Entradas CC	<b>3</b>
Protección IP	<b>IP55</b>
Transformador	<b>No</b>
Display	<b>Sí</b>

**Ref: KD21060**