



# KOSTAL

Solar Electric

## Kostal PIKO 5.5 DCS INT

### Eficiência

96.2%

### Garantía

Produto garantido por 5 anos.  
Garantía ampliable hasta 25 años

### Dados eléctricos

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Potência nominal(kW)      | <b>5.5</b>              |
| Potência pico(kWp)        | <b>6.6</b>              |
| Potência máxima(kVA)      | <b>5.5</b>              |
| Tensão máx.(V)            | <b>950.0</b>            |
| Intensidade máxima(A)     | <b>27.0</b>             |
| Voltage mín.(V)           | <b>180</b>              |
| Tensão máx.(V)            | <b>850.0</b>            |
| Entradas MPP              | <b>3</b>                |
| Monitoramento de rede     | <b>ENS</b>              |
| Protocolo de comunicações | <b>Ethernet , RS485</b> |



Os inversores fotovoltaicos da Kostal são capazes de processar maiores correntes modulares graças à opção de funcionamento em paralelo dos seguidores MPP que podem ser até 3. Além disso, a injeção trifásica destes inversores solares de corrente impede assimetrias de tensão. Ainda assim, os equipamentos de potência da Kostal contam com um terminal electrónico de desconexão CC incorporado.

A qualidade dos inversores fotovoltaicos assim como a sua fiabilidade estão garantidas por mais de 100 anos de experiência do grupo Kostal, com sede em Lüdenscheid, Alemanha, e presente em 17 países com 37 escritórios. A empresa embarcou no negócio fotovoltaico em 2006 ao estabelecer a divisão Kostal Solar Electric em Friburgo.

### Dados técnicos

|               |             |
|---------------|-------------|
| Entradas CC   | <b>3</b>    |
| Proteção IP   | <b>IP55</b> |
| Transformador | <b>Não</b>  |
| Display       | <b>Sim</b>  |

**Ref:** **KD21060**