



## **KOSTAL** Solar Electric

### **Kostal PIKO 7.0 DCS**

#### **Eficiência**

97.6%

#### **Garantía**

Produto garantido por 5 anos.  
Garantía ampliable hasta 25 años

#### **Dados eléctricos**

Potência nominal(kW)	<b>7.0</b>
Potência pico(kWp)	<b>8.7</b>
Potência máxima(kVA)	<b>7.0</b>
Tensão máx.(V)	<b>1000.0</b>
Intensidade máxima(A)	<b>22.0</b>
Voltage mín.(V)	<b>160</b>
Tensão máx.(V)	<b>800.0</b>
Entradas MPP	<b>2</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>2</b>
Proteção IP	<b>IP55</b>
Transformador	<b>Não</b>
Display	<b>Sim</b>

**Ref:** **KD23707**