



KOSTAL

Solar Electric

Kostal PIKO 4.2 DCS INT

Eficiência

96.5%

Garantía

Produto garantido por 5 anos.
Garantía ampliable hasta 25 años

Dados eléctricos

Potência nominal(kW)	4.2
Potência pico(kWp)	5.0
Potência máxima(kVA)	4.2
Tensão máx.(V)	950.0
Intensidade máxima(A)	13.0
Voltage mín.(V)	180
Tensão máx.(V)	850.0
Entradas MPP	2
Monitoramento de rede	ENS
Protocolo de comunicações	Ethernet , RS485



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	2
Proteção IP	IP55
Transformador	Não
Display	Sim

Ref: **KD21059**