



# CanadianSolar

MAKE THE DIFFERENCE

**PORTFÓLIO DE  
INVERSORES**

## UMA EMPRESA GLOBAL DE SOLUÇÕES EM ENERGIA

O Presidente e Diretor Geral (CEO), Dr. Shawn Qu, fundou a Canadian Solar em 2001 com uma visão arrojada: nutrir o desenvolvimento sustentável e melhorar a vida, ao levar energia elétrica produzida a partir do sol a milhões de pessoas em todo o mundo. Os mais de 13.000 colaboradores dedicados da Canadian Solar (NASDAQ: CSIQ) se esforçam todos os dias para tornar esta visão realidade.

As duas principais linhas de negócio da empresa são: fornecimento de componentes/soluções para o mercado de energia solar e construção, manutenção e venda de projetos. Já fornecemos mais de 34 Gigawatts de módulos fotovoltaicos, o suficiente para alimentar uma cidade do tamanho de Chicago com energia limpa.

Nossos produtos estão em operação em mais de 165 países, nos dando um alcance mundial e impulsionando a competitividade e importância da energia solar na matriz energética.

Os clientes escolhem a Canadian Solar pois fornecemos qualidade e valor agregado. Nossos lingotes, pastilhas, células e módulos combinam tecnologia superior com custos competitivos, fazendo da empresa uma líder de mercado. Nossos projetos solares atingem consistentemente os melhores valores de produção e retornos de investimento. Atualmente, temos mais de 9,5 GW de projetos em encomenda e estamos estruturados de forma a fornecer soluções Turnkey. Agregando serviços em todo o ciclo de vida dos projetos, desde a realização de estudos de viabilidade, autorizações, engenharia, aquisição, construção, operação e manutenção, conseguimos reduzir de forma significativa a complexidade e o custo para os clientes comerciais e industriais.

\*ACCORDING TO IHS MARKIT, 2016

Top

**1**

Empresa Solar  
mais recomendada

Funcionários

**13.000**

Países

**21**

Faturamento

**3,7**

USD  
bilhões

Vendas

**36**

GW  
enviados

# INVERSOR CSI-125KTL-GI-E

A Canadian Solar tem o compromisso de fornecer produtos, serviços e soluções de alta qualidade para clientes de todo o mundo. Agora também oferecemos um inversor trifásico de 125 kW 1500V. O inversor CSI-125KTL-GI-E é ideal para grandes usinas e possui diversos benefícios como: String box integrada, mais de 20 entradas e alta durabilidade, ultrapassando os 26 anos de vida útil.



**STRING BOX**  
Integrada

Mais de

**26**

anos de  
vida útil

Garantia

**5**

anos de  
garantia

**INVERSOR**  
Para Grandes  
Usinas

## DADOS TÉCNICOS/SISTEMA

NOME DO MODELO	CSI-125KTL-GI-E
<b>ENTRADA CC</b>	
Máx. Potência PV	187,5 kW
Máx. Tensão de Entrada CC	1500 V <sub>CC</sub>
Tensão/Potência de Partida da Entrada CC	900 V <sub>CC</sub>
Número de MPPTs	1
Faixa de Tensão de MPPTs	860 - 1450 V <sub>CC</sub>
Máx. Corrente de Entrada (Imp)	150 A
Máx. Corrente de Curto-Circuito (Isc)	300 A
Número de Entradas CC	20
<b>SAÍDA CA</b>	
Potência Nominal de Saída CA	125 kW
Potência Máxima de Saída CA	125 kW
Tensão Nominal de Saída	600 V <sub>CA</sub>
Faixa de Tensão de Saída*	528 - 660 V <sub>CA</sub>
Tipo de Conexão de Rede	3 $\Phi$ / PE
Corrente Nominal CA de Saída @600 V <sub>CA</sub>	120 A
<b>PROTEÇÃO AMBIENTE</b>	IP65