

# Controle de Potência de Saída

INVERSORES CANADIAN SOLAR

## SUMÁRIO

INTRODUÇÃO.....	3
1. APLICABILIDADE .....	3
2. INTERFACE DOS INVERSORES.....	4
3. CONFIGURAÇÃO .....	4

## INTRODUÇÃO

Os inversores da Canadian Solar foram desenvolvidos com o compromisso de fornecer mais economia e rentabilidade aos nossos clientes.

Por esse motivo, é possível que em ocasiões específicas (considerando condições climáticas favoráveis e temperatura do inversor mais baixa), alguns modelos podem produzir até 10% acima do valor de potência nominal.

Na grande grande maioria dos casos, isso representa um grande ganho de produção nas instalações de nossos clientes. Porém, em alguns casos, o inversor pode produzir mais do que a rede local foi dimensionada para receber.

Nossos equipamentos dispõem de configurações para limitação de potência de saída através do controle de MPPT. Dessa forma, através do display, é possível setar valores de potência que for conveniente.

### 1. APLICABILIDADE

Os procedimentos a seguir, serão aplicados para os seguintes inversores da Canadian Solar:

- **CSI-(3-10)KTL1P-GI-FL**
- **CSI-(15-20)KTL-GI-LFL**
- **CSI-(25-30)KTL-GI-L**
- **CSI-(20-40)KTL-GI-FL**
- **CSI-(50-60)KTL-GI**
- **CSI-(40-50)KTL-GI-HFL**
- **CSI-(15-20)K-T400GL01-E**
- **CSI-(25-40)K-T400GL02-E**
- **CSI-(40-50)K-T500GL02-E**
- **CSI-(50-60)K-T400GL03-E**
- **CSI-(75-110)K-T400GL02-E**
- **CSI-125K-T600GL02-E**
- **CSI-255K-T800GL02-E**
- **CSI-250K-T800GL03-E**

## 2. INTERFACE DOS INVERSORES

É possível acessar todas as configurações do inversor através do display e dos botões de navegação:

**ESC:** Sair ou voltar ao menu anterior.

**UP:** Selecionar opção acima.

**DOWN:** Selecionar opção abaixo.

**ENTER:** Escolher ou Confirmar opção selecionada.

## 3. CONFIGURAÇÃO

- Na tela inicial do inversor, pressione a tecla **ENTER** para ter acesso ao menu principal.
- Navegue por meio das teclas **UP/DOWN** até a opção “**Advanced Settings**” .
- Ao selecionar a opção “**Advanced Settings**” , será solicitado uma senha de acesso.
- A senha padrão é **0010**. Para digitar a senha, é necessário seguir o seguinte padrão:
  - Botão **DOWN**: Mover cursor selecionado.
  - Botão **UP**: Altera o valor do dígito.
  - Botão **ENTER**: Confirmar senha.
- Selecione a opção “**Power Control**” e em seguida selecione “**Out\_P With Restore**”
- Selecione a porcentagem para potência de saída, baseado na potência nominal do equipamento. EXEMPLO:
  - Potencia nominal do inversor: 10kW
  - Potencia de saída desejada: 5kW
  - Configuração no inversor: 50%

**Equipe de Produto e Suporte Técnico, CSI Latin America**  
**service.latam@canadiansolar.com**

São Paulo – Brasil