

Controle de Potência de Saída

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 a segunda geração de inversores da Canadian Solar:

- CSI-3KTL1P-GI-FL
- CSI-4KTL1P-GI-FL
- CSI-5KTL1P-GI-FL
- CSI-7KTL1P-GI-FL
- CSI-8KTL1P-GI-FL
- CSI-9KTL1P-GI-FL
- CSI-10KTL1P-GI-FL
- CSI-15KTL-GI-LFL
- CSI-20KTL-GI-LFL
- CSI-20KTL-GI-FL
- CSI-25KTL-GI-FL
- CSI-30KTL-GI-L
- CSI-30KTL-GI-FL
- CSI-40KTL-GI-HFL
- CSI-40KTL-GI-FL
- CSI-50KTL-GI
- CSI-50KTL-GI-HFL
- CSI-60KTL-GI

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