

Tutorial técnico

Botão de Acionamento
para Drive Solar

Tutorial técnico

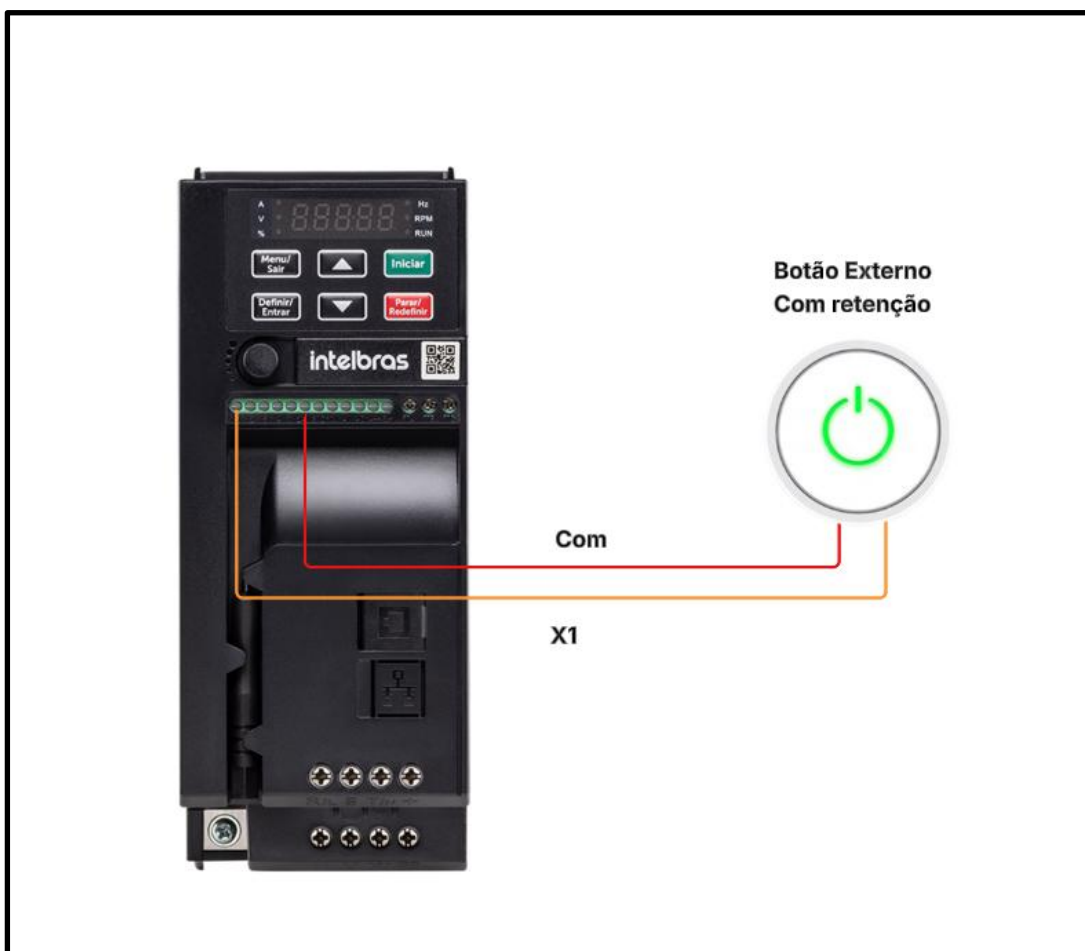
Introdução

Nesse tutorial, vamos mostrar como instalar um botão com retenção para acionar o Drive Solar.



Vamos realizar o reset do driver e configurar os parâmetros iniciais de funcionamento.

Tutorial técnico



Para essa instalação é necessário um botão de acionamento com retenção. Utilize um fio laranja ou preto para ligar o contato do botão à entrada X1 do driver solar. Em seguida, conecte um fio vermelho ao terminal "Comum" (COM) do driver. Após a instalação, realize o procedimento de reset para restaurar os padrões de fábrica do equipamento.

Tutorial técnico

Procedimento de Reset do Driver

Para realizar o reset do equipamento, siga os passos abaixo:

1. Pressione a tecla Menu – o display exibirá F00.
2. Pressione Definir/Entrar para acessar o menu.
3. Use a seta para cima até selecionar a opção F00.03.
4. Pressione novamente Definir/Entrar para acessar a função.
5. Mantenha pressionada a tecla Definir/Entrar para habilitar a edição do valor.
6. Com a seta para cima, selecione o valor 22.
7. Pressione Definir/Entrar para salvar.



Importante: Após o reset, é necessário configurar os parâmetros de inicialização do driver e os dados da placa do motor.

Agora, configure os parâmetros de inicialização do drive:

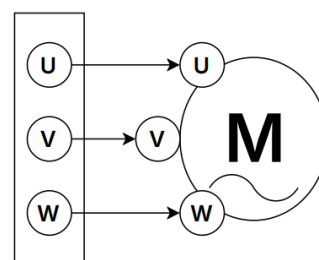
Parâmetros do drive:

- F01.10 = 60hz – frequência máxima permitida na saída.
- F01.12 = 60hz – frequência máxima permitida por comando digital.
- F01.09 = 60hz – frequência máxima selecionável via teclado.

Parâmetros da placa do motor:

- F02.01 = número de polos do motor (Padrão: 4)
- F02.02 = potência do motor
- F02.03 = frequência base (Padrão: 50Hz, modificar para 60Hz)
- F02.04 = velocidade nominal
- F02.05 = tensão nominal
- F02.06 = corrente nominal.

Saída motor



Controle de comandos via terminais I/O

- F01.01 = 1

Tutorial técnico

Dúvidas ou sugestões entre em contato via WhatsApp!

[Ir para a conversa](#)