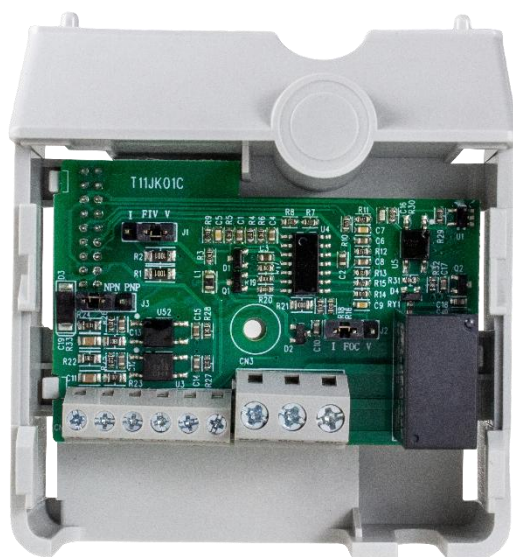


Série IF30

Inversor de Frequência vetorial avançado

IF30-IO-1 - Módulo de Expansão IO



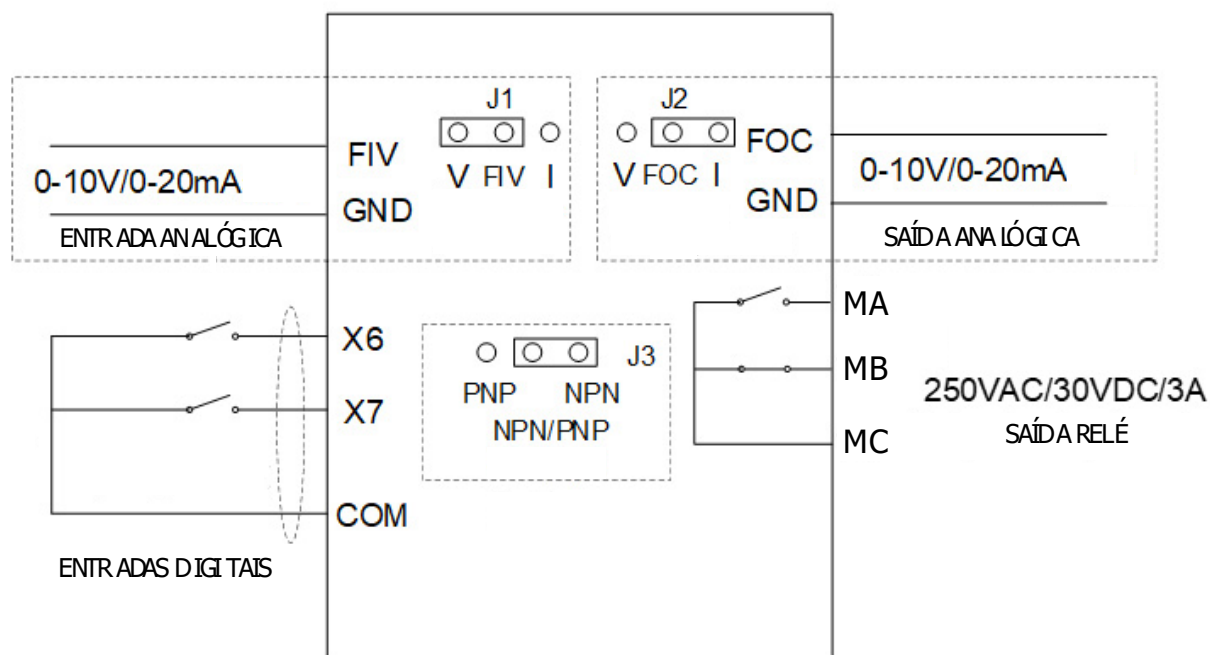
1. Configurações

01 Saída Relé (01 Reversível)
02 Entradas Digitais
01 Saída Analógica
01 Entrada Analógica

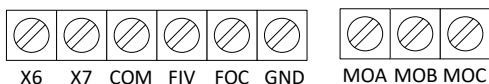
2. Especificações

Interface do Usuário	Terminais de Conexão
Tipo de Conexão	Parafuso
Seção do Cabo	16 - 26 AWG
Frequência Máxima	500 KHz

3. Diagrama de Ligação

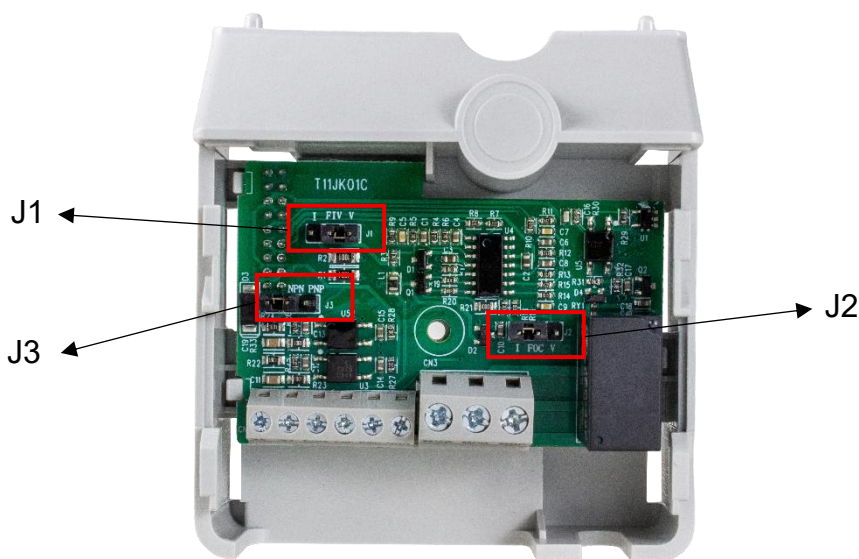


4. Terminais de Ligação



Identificação	Entrada Multifunção x6
X6	Entrada Digital Multifunção X6
X7	Entrada Digital Multifunção X7
COM	Comum das entradas digitais
FIV	Entrada analógica (0 - 10V / 0 - 20mA)
FOC	Saída Analógica (0 - 10V / 0 - 20mA)
GND	Comum da entrada e da saída analógica
MOA	Saída relé - Contato NA
MOB	Saída relé - Contato NF
MOC	Saída relé - Comum

5. Descrição dos Jumpers



Identificação	Descrição
J1 (FIV)	Tensão: Jumper entre V e FIV Corrente: Jumper entre I e FIV
J2 (FOC)	Tensão: Jumper entre V e FOC Corrente: Jumper entre I e FOC
J3	Entradas PNP ou NPN (chave de seleção)

6. Parâmetro a ser alterado, caso a referência de frequência seja pela expansão de IO

Parâmetro	Nome	Descrição
P0.03	Seleção da frequência principal X	2: Entrada analógica FIV (expansão)

7. Parâmetros a serem alterados

Parâmetro	Nome	Descrição
P4.05	Seleção da função X6	Verificar página 35 do Manual do Inversor
P4.06	Seleção da função X7	Verificar página 35 do Manual do Inversor
P5.01	Seleção da função da saída relé MOA – MOB – MOC	Verificar página 42 do Manual do Inversor
P5.08	Seleção da função da saída analógica FOC	Verificar página 44 do Manual do Inversor

Suporte técnico: engenharia@metaltex.com.br

<http://www.metaltex.com.br>