

Configuração de fábrica

Ajustes de fábrica

O Altivar 312 é configurado de fábrica para as condições de funcionamento mais comuns:

- Monitoração: inversor pronto [Pronto] (rdY) com motor parado e frequência do motor quando em funcionamento.
- LI5 e LI6 e entradas lógicas, entrada analógica AI3, saída analógica AOC e relé R2 não são afetados.
- Modo de parada quando for detectada uma falha: parada por inércia

Código	Descrição	Valor	Pág.
b F r	[Frequência do motor standard]	[50Hz IEC]	62
l l l	[Comando a 2 fios / a 3 fios]	[2 fios] (2C): controle a 2 fios	50
U F l	[Escolha do tipo de relação tensão / frequência]	[SVC] (n): Controle vetorial de fluxo sem realimentação para aplicações com conjugado constante	65
A C l D E l	[Tempo da rampa de aceleração] [Tempo da rampa de desaceleração]	3,00 segundos	84
L S P	[Velocidade mínima]	0 Hz	53
H S P	[Velocidade máxima]	50 Hz	53
I t H	[Proteção térm. do motor]	Igual à corrente nominal do motor (valor determinado pelo calibre do inversor)	53
S d l I	[Intensidade da corrente de injeção automática na parada]	0,7 x corrente nominal do inversor, durante 0,5 s	55
S F r	[Frequência de chaveamento]	kHz	61
r r S	[Sentido reverso por entrada lógica]	[LI2] (LI2): Entrada lógica LI2	69
P S 2	[2 velocidades pré-selecionadas]	[LI3] (LI3): Entrada lógica LI3	93
P S 4	[4 velocidades pré-selecionadas]	[LI4] (LI4): Entrada lógica LI4	93
F r I	[Configuração de referência 1]	[AI1] (AI1) - Entrada analógica AI1	49
S R 2	[Entrada somatória 2]	[AI2] (AI2) - Entrada analógica AI2	91
r I	[Relé 1]	[Falha do inversor] (FLt): O contato abre caso uma falha seja detectada ou o inversor seja desligado	70
b r R	[Adaptação da rampa de desaceleração]	[Sim] (YES): Função ativa (adaptação automática da rampa de desaceleração)	85
R t r	[Religamento automático]	[Não] (nO): Função inativa	111
S t l	[Modos de parada normal]	[Parada em rampa] (rMP): Em rampa	86
C F G	[Macroconfiguração]	[Configuração de fábrica] (Std) (1)	66

Verificar se os valores acima estão compatíveis com a aplicação. Caso seja necessário, o inversor pode ser utilizado sem alteração das configurações.

(1) Se desejar manter as configurações do inversor em um mínimo, selecione a configuração macro [Macroconfiguração] (CFG) = [Start/stop] (StS) seguida por [Retorno às regulagens de fábrica/chamada da configuração] (FCS) = [Factory Set] (InI) (página 67).

A configuração macro [Start/stop] (StS) é igual à configuração de fábrica, com exceção da atribuição ENTRADA/SAÍDA:

- Entradas lógicas:
 - LI1, LI2 (revertendo): Controle de detecção de transição a 2 fios, LI1 = funcionar em avanço, LI2 = funcionar em reverso.
 - LI3 a LI6: Inativas (não atribuído).
- Entradas analógicas:
 - AI1: Referência de velocidade 0-10 V.
 - AI2, AI3: Inativas (não atribuído).
- Relé R1: o contato se abre caso uma falha seja detectada (ou inversor desligado).
- Relé R2: Inativo (não atribuído).
- Saída analógica AOC: 0-20 mA, inativa (não atribuído).