

# Migração de ATV31 para ATV312

O ATV312 é compatível com o ATV31.

Para recuperar a configuração do ATV31 basta transferir a configuração do ATV31 ao ATV312. Ver abaixo Transferência de configuração entre um ATV31 e um ATV312 (utilizando o terminal remoto ATV31 ou uma ferramenta de carregar)

## Dimensões

Para todos os tamanhos, o ATV312 possui uma profundidade 6 mm menor do que o ATV31●●●●●A.

## Substituindo um ATV31●●●●●A por um ATV312

### Nota: Posição do comutador de entrada lógica

No ATV31●●●●●A, o interruptor de entrada lógica foi ajustado a "Sink" na configuração de fábrica.

No ATV312, foi ajustado a "Source" na configuração de fábrica.

Ajuste o comutador para casar com a configuração do produto que está sendo substituído. Para obter mais informações, consulte o capítulo "Terminais de controle".

### Nota: Posição do jumper IT

Não há filtro de CEM integrado ao ATV31●●●●●A. Para obter detalhes de como desativar o filtro CEM integrado no ATV312, consulte o capítulo "Utilização da rede IT".

O ATV312 utilizado em configuração LOCAL (ver página 48) utiliza o Jog Dial como um potenciômetro e o botão RUN é ativado. Isto é um modo de operação similar ao do ATV31.....A.

Quando o inversor é energizado pela primeira vez, os dois parâmetros mostrados abaixo serão visíveis após [Frequência do motor standard] (bFr). Eles devem ser ajustados da seguinte forma:

[Configuração de referência 1] (Fr1), página 49, a [AI Virtual 1] (AIV1)

[Comando a 2 fios / a 3 fios] (tCC), página 68, a [Local] (LOC)

Os seguintes parâmetros podem ser utilizados logo após retornar a outra versão da IHM

[Configuração de referência 1] (Fr1) no menu [COMANDO] (CtL-)

[Comando a 2 fios / a 3 fios] (tCC) no menu [CONFIGURAÇÃO DE ENTRADAS / SAÍDAS] (I-O-)

### Ajustes de fábrica

Assim como as diferenças em termos de controle por meio de potenciômetro, as seguintes diferenças aplicam-se entre configurações de fábrica do ATV31●●●●●A e aquelas do ATV312

Parâmetro	ATV31●●●●●A	ATV312
[Comando a 2 fios / a 3 fios] (tCC)	Controle local LOC	[2 fios] (2C)
[Configuração de referência 1] (Fr1)	Entrada analógica AIP	AI1
[Configuração do canal de comando 1] (Cd1)	Controle local LOC	tEr
[Sentido reverso por entrada lógica] (rrS)	[Não] (nO) (se [Comando a 2 fios / a 3 fios] (tCC) = [Local] (LOC))	LI2
[Escolha do canal de referência e controle na passagem ao modo local] (FLOC)	jog dial AIP	AIU1
[Selecionar configuração ATV31] (ArE)	Parâmetro não existe no ATV31	[Não] (nO)

## Transferência de configuração entre um ATV31 e um ATV312 (utilizando o terminal remoto ATV31 ou uma ferramenta de download)

As ferramentas de carregar compatíveis:

- Multi-Loader V1.10 e superior
- Simple-Loader V1.3 e superior
- SoMove V1.1.11.1 e superior
- SoMove Mobile V2.0 e superior
- PowerSuite 2.6 Patch1 e superior

**Nota:** A transferência de um ATV31 para um ATV312 com placa de comunicação opcional não pode ser executada

Um novo parâmetro [Selecionar configuração ATV31] (ArE) foi adicionado ao menu [FUNÇÃO DE APLICAÇÃO] (FUN-).

Pode ser utilizada para especificar o tipo (ATV31 ou ATV31●●●●●A) durante transferências entre um ATV31 e ATV312.

Valores do parâmetro [Selecionar configuração do ATV31] (ArE):

- [Não] (nO), configuração de fábrica, transferência entre dois ATV312
- [ATV31 ... A] (31 A), transferir de um ATV31●●●●●A para um ATV312
- [ATV31 std] (31E), transferir de ATV31 a ATV312

Para realizar uma transferência de configuração, consultar o procedimento à página 110.