

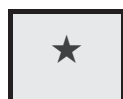
REF -
SEt -
drC -
I - O -
CLL -
FUn -
FLt -
CON -
SUP -



menu [MONITORAÇÃO] (SUP-)

REF -
SELE -
drC -
I - D -
CEL -
FUN -
FLK -
CON -
SUP -

Código	Descrição	Faixa de variação
L F r	☐ [Ref. de frequência para comando pelo terminal integrado ou pelo terminal remoto] Referência de frequência para controle via terminal integrado ou terminal remoto.	0 a 500 Hz
★		
r P I	☐ [Ref. interna do regulador PI] Referência interna PID Parâmetro é visível somente se [retorno do regulador PI] (PIF) não for configurado a [Não] (nO), página 101.	0 a 100%
★		
F r H	☐ [Ref. de frequência antes da rampa] Referência de frequência antes da rampa (valor absoluto).	0 a 500 Hz
r F r	☐ [Frequência de saída aplicada ao motor] Este parâmetro também é utilizado para a função velocidade +/- utilizando o jog dial no teclado ou terminal. Ele exibe e valida o funcionamento (consultar página 79). Em caso de perda de alimentação da rede, [Frequência de saída aplicada ao motor] (rFr) não está armazenada e a função velocidade +/- deve ser reativada em [MONITORAÇÃO] (SUP-) e [Frequência de saída aplicada ao motor] (rFr)	- 500 Hz a + 500 Hz
SPd1 ou SPd2 ou SPd3	☐ [Frequência de saída em unidade do cliente] [Frequência de saída em unidade do cliente] (SPd1), [Frequência de saída em unidade do cliente] (SPd2) ou [Frequência de saída em unidade do cliente] (SPd3) dependendo do parâmetro [Fator de escala do parâmetro de visualização SPd1/SPd2/SPd3] (SdS), página 61 ([Valor de saída em unidade do cliente] (SPd3) na configuração de fábrica)	
L C r	☐ [Corrente do motor] Estimativa da corrente do motor	
OP r	☐ [Potência do motor] 100% = potência nominal do motor, calculada utilizando os parâmetros inseridos no menu [CONTROLE DO MOTOR] (drC-)	
U L n	☐ [Tensão da rede] Este parâmetro fornece a tensão da linha através do barramento de CC, tanto em modo de motor ou quando o motor está parado	
t H r	☐ [Estado térmico do motor] 100% = estado térmico nominal 118% = Nível "OLF" (sobrecarga do inversor)	
t H d	☐ [Estado térmico do inversor] 100% = estado térmico nominal 118% = nível "OHF" (sobre aquecimento do inversor)	



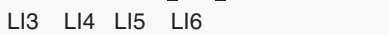
Esses valores aparecem somente se a função correspondente tiver sido selecionada em outro menu. Quando os parâmetros puderem ser acessados e configurados a partir do menu de configuração para a função correspondente, sua descrição será detalhada nesses menus, nas páginas indicadas, para auxiliar na programação.

SUP -

menu [MONITORAÇÃO] (SUP-)

rEF -
SEt -
drC -
I - 0 -
CLL -
FUN -
FLt -
COP -
SUP -

Código	Descrição	Faixa de variação
CLd OFF On BBBB	☐ [CÓDIGO PIN 1] Ativa a configuração do inversor para que seja protegido utilizando um código de acesso. Quando o acesso tiver sido bloqueado por meio de um código, somente os parâmetros nos menus [MONITORAÇÃO] (SUP-) e [REFERÊNCIA DE VELOCIDADE] (rEF-) podem ser acessados. O botão MODE pode ser utilizado para comutar entre menus. Nota: Antes de inserir o código, não se esqueça de anotá-lo. ☐ [OFF] (OFF): Sem códigos de bloqueio de acesso. - Para bloquear acesso insira um código (2 a 9.999). O display pode ser acionado utilizando o jog dial. A seguir pressione ENT. [ON] (On) aparece na tela para indicar que o acesso foi bloqueado ☐ [ON] (On): Um código está bloqueando o acesso (2 a 9.999). Para desbloquear o acesso, insira o código (acionando o display utilizando o jog dial) e pressione ENT. O código permanece no monitor e o acesso é desbloqueado até que o inversor seja desligado. O acesso será bloqueado novamente quando o inversor tiver sido ligado. Se tiver sido inserido um código incorreto, o display muda para [ON] (On), e o acesso permanece bloqueado. ☐ Acesso está desbloqueado (o código permanece na tela). Para reativar o bloqueio com o mesmo código quando o acesso tiver sido desbloqueado, retorne para [ON] (On) utilizando o jog dial e pressione ENT. [ON] (On) permanecerá na tela para indicar que o acesso foi bloqueado. Para bloquear o acesso com um novo código quando o acesso tiver sido desbloqueado, insira o novo código (acionar o display utilizando o jog dial) e pressione ENT. On é mostrado na tela para indicar que o acesso foi bloqueado. Para eliminar o bloqueio quando o acesso tiver sido desbloqueado, retorne para [OFF] (OFF) utilizando o jog dial e pressione ENT. [OFF] (OFF) permanecerá no display. Acesso está desbloqueado e permanecerá desse modo até nova partida.	
tUS tAb PEnd PrOG FAL dOnE Strd	☐ [Estado da autorregulagem] ☐ [Não realizada] (tAb): O valor de fábrica de resistência do estator é utilizado para controlar o motor. ☐ [Aguardando] (PEnd): Autorregulagem foi solicitada, mas não foi realizada. ☐ [Em desenvolvimento] (PrOG): Autorregulagem em desenvolvimento. ☐ [Falhou] (FALHA): Autorregulagem não foi bem sucedida. ☐ [Realizada] (dOnE): A resistência do estator medida pela função de autorregulagem é utilizada para controlar o motor. ☐ [R1 inserido] (Strd): A resistência do estator em estado frio ([Resistência do estator a frio] (rSC) que não foi ajustada a [Não] (nO)) é utilizada para controlar o motor.	
UDP	☐ [Versão do software do inversor] Este parâmetro fornece a versão do software do inversor. Exemplo: 1102 = V1,1 IE02	
ICt nD dnt PbS	☐ [Tipo de placa OPT1] Este parâmetro estará visível somente se um placa de opções estiver presente. É utilizado para mostrar o nome da opção atual presente. Sem placa, placa CANopen ou placa DaisyChain (essas placas não estão capacitadas a enviar seus nomes ao ATV312) Placa DeviceNet Placa Profibus	
CLF	☐ [Falha de rede] Código de falha de placa opcional. Este parâmetro é somente para leitura e estará visível somente se a placa opcional estiver presente. O código de falha permanece salvo no parâmetro, mesmo que a causa tenha desaparecido. O parâmetro é rearmado depois que o inversor tiver sido desconectado e conectado novamente. Os valores deste parâmetro dependem da placa de rede. Consulte o manual da placa correspondente.	

Código	Nome/Descrição	Faixa de ajuste	Regulagem de fábrica
L 1 A -	■ [CONFIGURAÇÃO DE ENTRADA LÓGICA]		
L 1 1 A L 1 2 A L 1 3 A L 1 4 A L 1 5 A L 1 6 A	Pode ser utilizada para visualização das funções atribuídas a cada entrada. Se nenhuma função tiver sido atribuída, [Não] (nO) é mostrado. O jog dial pode ser utilizado para rolar através de todas as funções. Se diversas funções forem atribuídas à mesma entrada, verifique se são compatíveis.		
L 1 5	Pode ser utilizado para visualizar o estado das entradas lógicas (visualização de atribuição de segmento: alta = 1, baixa = 0) Estado 1  Estado 0  LI1 LI2 LI3 LI4 LI5 LI6 Exemplo acima: LI1 e LI6 estão em 1; LI2 a LI5 estão em 0.		
A 1 A -	■ [IMAGEM DE ENTRADAS ANALÓGICAS]		
A 1 1 A A 1 2 A A 1 3 A	Pode ser utilizada para visualização das funções atribuídas a cada entrada. Se nenhuma função tiver sido atribuída, [Não] (nO) é mostrado. O jog dial pode ser utilizado para rolar através de todas as funções. Se diversas funções forem atribuídas à mesma entrada, verifique se são compatíveis		

r E F -
S E E -
d r C -
I - D -
C E L -
F U n -
F L E -
C O n -
S U P -