

Código	Descrição	Faixa de ajuste	Regulagem de fábrica
F t d	☐ [Nível de frequência do motor] Limite além do qual o contato no relé ([Relé 1] (r1) ou [Relé 2] (r2) = [Nível de frequência atingido] (FtA)) fecha ou saída AOV = 10 V ([Saída analógica/lógica] (dO) = [limite de frequência] (FtA)).	0 a 500 Hz	bFr
t t d	☐ [Nível do estado térmico do motor] Limite além do qual o contato no relé ([Relé 1] (r1) ou [Relé 2] (r2) = [Nível térmico do motor atingido] (tSA)) fecha ou saída AOV = 10 V ([Saída analógica/lógica] (dO) = [Nível térmico do inversor] (tSA)).	1 a 118%	100%
C t d	☐ [Nível da corrente do motor] Limite além do qual o contato no relé ([Relé 1] (r1) ou [Relé 2] (r2) = [Nível de corrente atingido] (CtA)) fecha ou saída AOV = 10 V ([Saída analógica/lógica] (dO) = [Limite de corrente] (CtA)).	0 a 1,5 In (1)	In (1)
S d S	☐ [Fator de escala do parâmetro de visualização SPd1/SPd2/SPd3] Usado para mostrar um valor proporcional à frequência de saída [Frequência de saída aplicada ao motor] (rFr): a velocidade da máquina, a velocidade do motor, etc. - Se [Fator de escala do parâmetro de visualização SPd1/SPd2/SPd3] (SdS) ≤ 1, [Valor de saída customizado] (SPd1) é apresentado (precisão possível = 0,01) - Se 1 < [Fator de escala do parâmetro de visualização SPd1/SPd2/SPd3] (SdS) ≤ 10, [Valor de saída customizado] (SPd2) é apresentado (precisão possível = 0,1) - Se [Fator de escala do parâmetro de visualização SPd1/SPd2/SPd3] (SdS) > 10, [Valor de saída customizado] (SPd3) é apresentado (precisão possível = 1) - Se [Fator de escala do parâmetro de visualização SPd1/SPd2/SPd3] (SdS) > 10 e [Fator de escala do parâmetro de visualização SPd1/SPd2/SPd3] (SdS) x [Frequência de saída aplicada ao motor] (rFr) > 9999: O display apresentará [Valor de saída customizado] (SPd3) = $\frac{[\text{Fator de escala}] (\text{SdS}) \times [\text{Frequência de saída}] (\text{rFr})}{1000}$para 2 casas decimais exemplo: para 24223, o display mostrará 24,22 - Se [Fator de escala do parâmetro de visualização SPd1/SPd2/SPd3] (SdS) > 10 e [Fator de escala do parâmetro de visualização SPd1/SPd2/SPd3] (SdS) x [Frequência de saída aplicada ao motor] (rFr) > 65.535, display será bloqueado em 65,54 Exemplo: Visualização da velocidade do motor para motor de 4 polos, 1.500 rpm em 50 Hz (velocidade síncrona): [Fator de escala do parâmetro de visualização SPd1/SPd2/SPd3] (SdS) = 30 [Valor de saída customizado] (SPd3) = 1.500 em [Frequência de saída aplicada ao motor] (rFr) = 50 Hz	0,1 a 200	30
S F r	☐ [Frequência de chaveamento] (1) Parâmetro também pode ser acessado no menu [CONTROLE DO MOTOR] (drC-). A frequência pode ser ajustada para reduzir o ruído gerado pelo motor. Se a frequência tiver sido ajustada para um valor maior do que 4 kHz, caso ocorra um aumento excessivo de temperatura, o inversor reduzirá automaticamente a frequência de chaveamento e a aumentará novamente quando a temperatura estiver normalizada.	2,0 a 16 kHz	4 kHz

(1) Parâmetro também pode ser acessado no menu [CONTROLE DO MOTOR] (drC-).