



MOVIDRIVE[®] *compact* MCH4_A

Edição

12/2002



1 Complemento às instruções de operação MOVIDRIVE® *compact* MCH4_A

Ligação TF/TH

Pode ligar o sensor termistor/termostato TF/TH de duas formas:

1. Ligação às entradas binárias X10:1 e X10:4
2. Ligação à entrada do encoder do motor X15:6 e X15:14

Em função da forma como liga o TF/TH, deve proceder a diferentes configurações de parâmetros. Nas instruções de operação MOVIDRIVE® *compact* MCH4_A, edição 04/2002, não é mencionada a configuração do parâmetro P530 "Tipo de sensor 1". Para permitir a correcta funcionalidade da protecção do motor, o parâmetro P530 "Tipo de sensor 1" também tem de ser configurado. Tenha, por isso, em atenção as seguintes indicações de configuração:

1. Ligação ao X10:1 e X10:4
 - P120 = SENSOR TF
 - P530 = SEM SENSOR
 - P835 = reacção desejada ao erro Æ ver tabela de parâmetros
2. Ligação ao X15:6 e X15:14
 - P120 **regular diferente** do SENSOR TF
 - P530 = TF/TH
 - P835 = reacção desejada ao erro Æ ver tabela de parâmetros



Se ligar um TF/TH ao X15:6 e X15:14, não se pode ligar um TF/TH ao X10:1 e X10:4! O borne X10:4 pode, no entanto, ser utilizado como entrada de tensão de 10 V.