



MOVIDRIVE[®] *compact* MCH4_A

Edizione

12/2002



1 Aggiunta alle Istruzioni di servizio MOVIDRIVE® compact MCH4_A

Collegamento TF/TH

Il controllo TF/TH può essere collegato all'unità nei seguenti due modi:

1. Collegamento tramite gli ingressi binari X10:1 e X10:4
2. Collegamento tramite l'ingresso per l'encoder del motore X15:6 e X15:14

L'impostazione dei parametri, di conseguenza, varia in funzione dal tipo di collegamento scelto. Le Istruzioni di servizio del MOVIDRIVE® compact MCH4_A, Edizione 04/2002, non descrivono l'impostazione del parametro P530 "Tipo sensore 1". Il corretto funzionamento della protezione motore però, richiede anche l'impostazione di questo parametro rispettando le seguenti indicazioni:

1. Collegamento ai mrs. X10:1 e X10:4
 - P120 = SEGNALAZIONE TF
 - P530 = NESSUN SENSORE
 - P835 = Reazione SEGNALAZIONE TF → ved. tabella parametri
2. Collegamento ai mrs. X15:6 e X15:14
 - P120 ≠ SEGNALAZIONE TF
 - P530 = TF/TH
 - P835 = Reazione SEGNALAZIONE TF → ved. tabella parametri



Quando ai mrs. X15:6 e X15:14 è collegato un controllo TF/TH, ai mrs. X10:1 e X10:4 non deve essere collegato nessun controllo TF/TH. In questo caso, il morsetto X10:4 può essere usato come ingresso di tensione 10 V.