

71040001 – Mudar o sentido de giro de motor em um drive PowerFlex

Questão

- Como eu mudo a direção de giro de motor em um drive PowerFlex 70, 525, 523 ou em um drive 1336, 1336F, S ou 400?
- Existe um bit em um parâmetro no drive PowerFlex 525 usado para mudar o sentido de giro de um motor?

Resposta

Ambiente:

- PowerFlex 4 22A Drives
- PowerFlex 40 22B Drives
- PowerFlex 400 22C Drives
- PowerFlex 40P 22D Drives
- PowerFlex 4M 22F Drives
- PowerFlex 523 25A Drives
- PowerFlex 525 25B Drives
- PowerFlex 70 20A Drives
- PowerFlex 700 20B Drives
- PowerFlex 700H 20C Drives
- PowerFlex 700S 20D Drives
- PowerFlex 753 20F Drives
- PowerFlex 755 20G Drives

Alguns drives possuem a opção de mudar o sentido de giro via parâmetro. Segue abaixo como deve ser feita a configuração para os drives PowerFlex 700 e série 750:

PowerFlex 700:

Mude o **Parâmetro 56 [Compensation] Bit 5 [Direction]**

PowerFlex 753/755:

Mude o **Parâmetro 40 [Mtr Options Config] Bit 4 [Mtr Lead Rev]**

Para os drives PowerFlex 70/4/4M/40/40P/400/523/525 não há um parâmetro que faça a reversão, então deve ser feita manualmente a inversão de dois cabos da alimentação do motor (saída do inversor).