

N1200

Tenho que fazer um motor DC inverter o sentido de rotação a cada X segundos. A inversão manual pode ser feita intercambiando dois fios na entrada do motor.

Pergunta: Seria possível controlar essa inversão através de um controlador Novus? Em caso afirmativo, qual seria o controlador que vocês recomendariam?

O motor DC em questão trabalha com 190 V e 120 W de potência em rotação máxima.

Novus controladores N1200, N1200 e N2000, quando em modo manual de controle, podem ter a saída "ociosando" (ligada/desligada) com um período definido pelo cliente.

Por exemplo: em um período de 10 segundos a saída permanece ligada por 2 segundos (20%) e desligada por 8 segundos (80%).

Imagine a saída como sendo um relé SPDT (sem três contatos, NA, COMUM e NF). Se você conectar o fio referido em sua pergunta no COMUM deste relé, esse mesmo potencial elétrico estará ora em NA (saída ligada, 20%) e ora em NF (saída desligada, 80%).

ID de solução único: #1189

Autor: : hamilton gomes da silva

Última atualização: 2008-09-17 08:31