



## Informações da Aplicação Movimentação Vertical de Carga

Equipamento: CFW-11

Versão de Firmware: V2.01 ou superior

Versão do Software WLP: V8.60 ou superior

Arquivo Atual da Aplicação: MCMV-1\_20.apl

Arquivo Anterior da Aplicação: MCMV-1\_13.apl

Nº do Documento: 10000846249 / 01

### Desvios funcionais encontrados na versão anterior da aplicação

1) A habilitação do modo carga leve através da velocidade do motor só estava funcionando corretamente se o controle da referência de velocidade fosse duas velocidades via DI4 (P1023 = 2).

### Modificações feitas na versão atual da aplicação

1) Criado dois parâmetros para detecção de carga leve, sendo P1037 o valor da corrente limite ao subir a carga e P1038 o valor da corrente limite ao descer a carga. Nas versões anteriores somente havia um parâmetro (P1038) único para os dois movimentos;

2) Inserido intertravamento para habilitar somente a funcionalidade do parâmetro P1047 (Inibe frequência limite para fechar o freio) quando o modo de controle do inversor for vetorial com encoder (P0202 = 4 ou 6).



NOTA!

O anexo 1 apresenta como importar a aplicação Movimentação Vertical de Carga para o WLP.

## Anexo 1 – Como Importar a Aplicação para o WLP

- 1) No Software de Programação Ladder WLP, no menu “Ferramentas”, selecione a opção “Importa Aplicação para o WLP”;
- 2) Localize o arquivo “MCMV-1\_20.apl” e clique em “OK”;
- 3) A aplicação Movimentação Vertical de Carga será importada para o WLP;
- 4) Para selecionar a aplicação, no menu “Ferramentas”, na opção “Aplicação”, “CFW 11”, “Criar”, “Movimentação de Carga”, selecione a opção “Movimentação Vertical”.