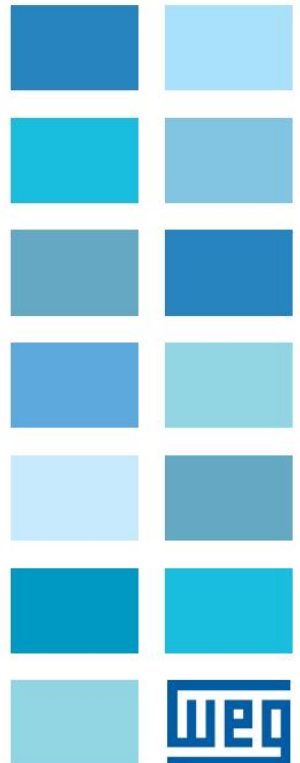


Inversor Solar

CFW500 SOLAR PUMP com plug-in CRS485-B

Parametrização



1. INFORMAÇÕES PRELIMINARES

1.1 OBJETIVOS

Descrever os parâmetros básicos para operação do CFW500 SOLAR PUMP com plug-in CRS485-B.

1.2 APARELHOS ATENDIDOS

Toda linha de equipamentos CFW500 SOLAR PUMP com plug-in CRS485-B.

1.3 REQUISITOS

- Estar próximo ao equipamento e com acesso ao display para configuração;
- Ter a parte CC do inversor energizada (placas solares instaladas e chave CC ligada), tendo no inversor disponíveis mínimos 200Vcc para a linha 200-240VCA, 360Vcc para a linha 380-480VCA ou 500Vcc para a linha 500-600VCA.



NOTA!

Para iniciar a configuração do zero, dar padrão de fábrica, colocando P204=5 e apertando ENTER.

2. START-UP ORIENTADO

- 1- P317 = 1
- 2- P202 = 0
- 3- P398 = Fator de serviço do motor
- 4- P400 = Tensão nominal do motor (volts)
- 5- P401 = Corrente nominal do motor (amperes)
- 6- P403 = Frequência nominal do motor (hertz)
- 7- P402 = Rotação nominal do motor (RPM)
- 8- P404 = valores de 0 a 19 conforme CV do motor

0 = 0,16 HP	7 = 2,00 HP	14 = 10,00 HP
1 = 0,25 HP	8 = 3,00 HP	15 = 12,50 HP
2 = 0,33 HP	9 = 4,00 HP	16 = 15,00 HP
3 = 0,50 HP	10 = 5,00 HP	17 = 20,00 HP
4 = 0,75 HP	11 = 5,50 HP	18 = 25,00 HP
5 = 1,00 HP	12 = 6,00 HP	19 = 30,00 HP
6 = 1,50 HP	13 = 7,50 HP	

- 9- P406 = selecionar modo de ventilação do motor
0 = Autoventilado 1 = Independente
- 10- P407 = Fator de potencia nominal do motor
- 11- apertar a tecla BACK/ESC por 3 vezes seguidas

3. PARÂMETROS DE OPERAÇÃO

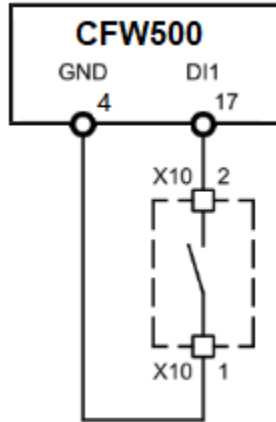
- 12- P100 = 5.0 (segundos)
- 13- P101 = 5.0 (segundos)
- 14- P133 = 40.0 (hertz)
- 15- P134 = 60.0 (hertz)
- 16- P135 = corrente nominal do motor x 1,5 (amperes)
- 17- P220 = 1
- 18- P222 = 12
- 19- P227 = 5
- 20- P263 = 1
- 21- P265 = 41
- 22- P266 = 41
- 23- P320 = 3
- 24- P331 = 10.0 (segundos)
- 25- P340 = 255 (segundos)
- 26- P1020 = Vmpp de datasheet da placa x número total das placas por string (volts)
- 27- P1021 = Voc de datasheet da placa x número total das placas por string (volts)
- 28- P1022 = valor de P1020 multiplicado por 0,9 (volts)
- 29- P1023 = valor de P1020 multiplicado por 1,1 (volts)
- 30- P1027 = tempo de intervalo entre partidas (segundos)
- 31- P1030 = 0
- 32- P1001 = 1



NOTA!

Controle PID de pressão não será abordado neste procedimento.

4. CONEXÃO DO CONTROLE



NOTA!

O comando fica como SEMPRE REMOTO.

