## Inversor Policomp - WEG CFW300

0

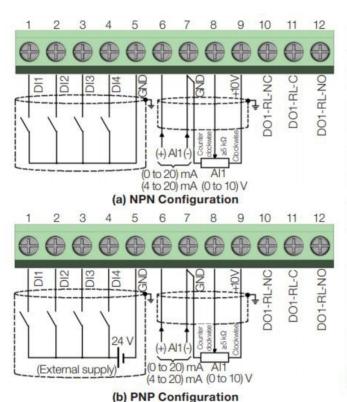
## Parametrização Spindle:

Pâmetros básicos	Função	Valor	Descrição
P100	Tempo de Aceleração	10 s	Valor Padrão
P101	Tempo de Desaceleração	10 s	Valor Padrão
			Motor de 18000rpm
P133	Frequência Mínima	0 Hz	Motor de 24000rpm
		300 Hz	Motor de 18000rpm
P134	Frequência Máxima	400 Hz	Motor de 24000rpm
P135	Corrente Máxima de Saída	8.5 A	Configurar de Acordo com o Modelo do Motor
P143	Tensão Saída Intermediária	100	Valor Padrão
P145	Frequência Início Enf. Campo	400 Hz	Motor de 24000rpm
P146	Frequência Saída Intermediária	200 Hz	Valor Padrão
P156	Corrente Sobrecarga Velocidade Nominal	8A	Configurar de Acordo com o Modelo do Motor
P202	Tipo de Controle	0	VVW
P208	Fator Escala da Raforância	3000	Motor de 18000rpm
P206	Fator Escala de Referência	4000	Motor de 24000rpm
		0	Sempre Local
		1	Sempre Remoto
P220	Seleção Comando de Partida	2 a 3	Sem Função
		4	Dlx
		5	Serial / USB (LOC)
		6	Serial / USB (REM)
		7 s 8	Sem Função
		9	CO / DN / DP / ETH (LOC)
		10	CO / DN / DP / ETH (REM)
		11	SoftPLC
		0	IHM
P221	Seleção Comando de Velocidade	1	Al1
		2	AI2
		3	Potenciômetro
		4	FI
		5	AI1 + AI2 > 0
		6	AI1 + AI2
		7	E.P
		8	Multispeed
		9	Serial / USB
		10	Sem Função
		11	CO / DN / DP / ETH
		12	SoftPLC
		13	Sem Função
		14 15	AI1 > 0 AI2 > 0
			Potenciômetro > 0
		16 17	FI >0
		1	Seleção Giro
P226	Seleção Sentido de Giro	4	Seleção Giro / Para
P263	Função da Entrada DI1	1	Gira / Para
P275	Função da Saída DO1	26	Com Falha (Emergência Spindle)
P401	Corrente Nominal do Motor	8.0 A	Configurar de Acordo com o Modelo do Motor
P402	Potação Nominal do Motar	18000 rpm	Para Frequência de 300Hz
F4UZ	Rotação Nominal do Motor	24000 rpm	Para Frequência de 400Hz
P403	Frequência Nominal do Motor	300 Hz	Motor de 18000rpm
F4U3	Frequencia Nottilliai do Nocor	400 Hz	Motor de 24000rpm
P404	Potência Nominal do Motor	8	3HP   2.2KW   3CV
P407	Fator Potência Nominal do Motor	0.8	Padrão
P204	Carrega / Salva Parâmetros	5	Reseta para padrão de 60Hz
P005	Frequência de Saída do motor / Parâmetro de leitura	300Hz	Motor de 18000rpm
F005	rrequencia de Jaida do motor / Farametro de leitura	400Hz	Motor de 24000rpm



Para alimentação 220Vac = L/L1 e N/L2 Pinos para acionamento externo = pino 1 (DI1) e o pino 5 (GND) Pinos para controle analógico = pino 8 (AI1) e o pino 7 (GND) Pinos para potenciômetro externo 10Kohms = 7 (GND), 8 (AI1) e 9 (+10V) Fases do motor = U,V,W, PE

## Descrição dos Pinos



П

0

Connector		Description (*)	
1	DI1	Digital input 1	
2	DI2	Digital input 2	
3	DI3	Digital input 3	
4	DI4	Digital input 4	
5	GND	Reference 0 V	
6	Al1	Analog input 1 (Current)	
7	GND	Reference 0 V	
8	Al1	Analog input 1 (Voltage)	
9	+10 V	Reference +10 Vdc for potentiometer	
10	DO1-RL-NC	Digital output 1 (NC contact of relay 1)	
11	DO1-RL-C	Digital output 1 (Common point of relay 1)	
12	DO1-RL-NO	Digital output 1 (NO contact of relay 1)	

П

(\*) For further information, refer to the detailed specification in Section 8.2 ELECTRONICS/GENERAL DATA on page 39.

