

## LISTA DE PARÂMETROS DO INVERSOR VACON NXP ASSINCRONO MALHA ABERTA

Ao ligar o Drive com um novo programador irá aparecer a mensagem " Copy Parameters", Aperte a tecla para esquerda "<" "NO

Para trocar de MENUS e PARÂMETROS utilize a tecla "↑" ou "↓"

Para acessar os MENUS e PARÂMETROS utilize a tecla ">"

Para confirmar o valor alterado nos parâmetros utilize a tecla "ENTER"

Menu	Parâmetro	Descrição	Valor a programar	Unidade	Descrição
M2					
	2.1.1	Tensão do motor		V	Dado de placa
	2.1.2	Frequencia do motor		Hz	Dado de placa
	2.1.3	Rotação do motor		RPM	Dado de placa
	2.1.4	Corrente do motor		A	Dado de placa
	2.1.5	Cosseno Phi			Dado de placa
	2.7.2.5	R01 Function	Motor contact		Função rele 01
	2.1.9	Motor Type	Asynchronous		Seleciona tipo de motor
	2.1.8	Auto Tuning	ID No Run		Auto ajuste com eixo parado
Apertar o comando de sobe ou desce do quadro de comando e aguardar até que o led de RUN no teclado do inversor apague					
	2.2.2	Seleção de referencia	Binary		Função multspeed
	2.2.10.3	Velocidade Nivelamento		Hz	Velocidade Nivelamento
	2.2.10.5	Velocidade de Inspeção		Hz	Velocidade de Inspeção
	2.2.10.7	Velocidade de Alta 1		Hz	Velocidade de Alta 1
	2.2.11.1	Rampa de Aceleração	0,7	m/s <sup>2</sup>	Diminuir para suavizar aceleração
	2.2.11.2	Rampa de Desaceleração	0,7	m/s <sup>2</sup>	Diminuir para suavizar desaceleração
	2.2.11.3	Jerk Aceleração (incremento)	0,5	s	Curva S -Inicio da aceleração
	2.2.11.4	Jerk Aceleração (decremento)	0,5	s	Curva S -Fim da aceleração
	2.2.11.5	Jerk desaceleração (incremento)	0,5	s	Curva S -Inicio da desaceleração
	2.2.11.6	Jerk Desaceleração (Decremento)	0,5	s	Curva S -Fim da desaceleração
	2.3.1.1	Corrente de abertura do freio		A	Sugestão: Corrente nominal do motor
	2.3.1.4	Atraso para abertura do freio	0,0	s	
	2.4.1	Brake Chopper	On Run		Habilita resistor de frenagem
	2.4.2	Stop Function	Rampa		Função parada por rampa
	2.5.1	Modo de controle	Speed Control		
	2.9.4	Reset de Undervoltage	3		Reset de Undervoltage
	2.9.5	Reset de Overvoltage	3		Reset de Overvoltage
	2.9.6	Reset de Overcurrent	3		Reset de Overcurrent
	6.7.2	Fan Control	Calc Temp		Aciona ventilador por temperatura

**Para Carregar os parametros de fábrica acessar P 6.3.1 e selecionar "Load Factory Default"**

Borne do inversor	Borne da interface			
6	C	Comum		<b>Resistor de frenagem R+ e R-</b>
8	S	SOBE		
9	D	DESCE		
15	0	Velocidades		
16	1			
14	2			
25	CF	Contato de Freio		
26	CF			
22	Fase 1	Acionamento Motor		
23	A1- SG-m			

Cód	Falha
1	Sobrecorrente
2	Sobretensão
3	Falha a terra
5	Interruptor de carga
6	Parada de emergência
7	Falha de saturação
8	Falha do sistema
9	Subtensão
10	Supervisão da linha de entrada
11	Supervisão das fases de saída
12	Supervisão do circuito de freio
13	Subtemperatura do inversor
14	Sobretemperatura do inversor
15	Motor bloqueado
16	Sobretemperatura do motor
17	Subcarga do motor
22	Falha de checksum EEPROM

Cód	Falha
24	Falha dos contadores
25	Falha do watchdog do uP
29	Falha do termistor
31	Sobretemperatura do IGBT (Hardware)
32	Ventilador de resfriamento
37	Dispositivo alterado (mesmo tipo)
38	Dispositivo adicionado
39	Dispositivo removido
40	Dispositivo desconhecido
41	Sobretemperatura do IGBT
42	Sobretemperatura do resistor de frenagem
43	Falha no encoder
44	Dispositivo alterado (tipo diferente)
45	Dispositivo adicionado (tipo diferente)

Cód	Falha
50	Entrada analógica I <sub>in</sub> < 4mA
51	Falha externa
52	Falha de comunicação do teclado
53	Falha da rede de comunicação
54	Falha de Slot
55	Controle do freio externo ON
56	Erro de velocidade do eixo
57	Supervisão de torque
58	Corrente mínima
59	Requisição de sentido
60	Evacuação
61	Tempo em velocidade zero
62	Tensão de evacuação
63	Identificação
91	Controle do freio externo OFF

