

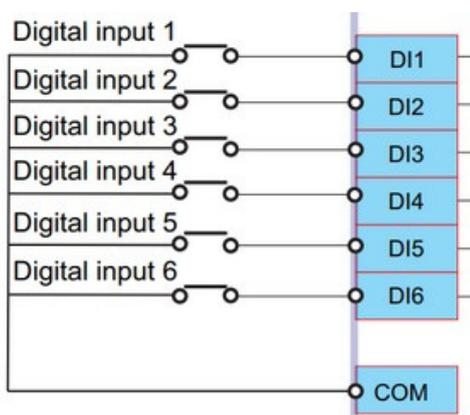
PRADO

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

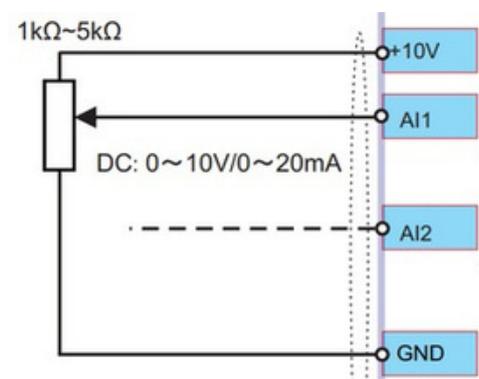
Parâmetros de configuração para inversor P600 - frequência de saída abaixo de 500Hz

Parâmetros básicos	Descrição	Valor	Observação
F00.01	Modo de controle	0	V/F
		1	SVC
F01.00	Controle de Velocidade	0	Setas do Inversor
		1	Potenciômetro
		2	Entrada analógica AI1
F01.05	Frequência máxima (display)	300Hz	Motor de 18000rpm
		400Hz	Motor de 24000rpm
F01.07	Frequência máxima de saída	300Hz	Motor de 18000rpm
		400Hz	Motor de 24000rpm
F01.09	Limite da frequência	300Hz	Motor de 18000rpm
		400Hz	Motor de 24000rpm
F02.00	Tipo de acionamento	0	Local
		1	Remoto
F03.00	Aceleração	6 (s)	Motores de até 3CV
		10 (S)	Motores acima de 3CV
F03.01	Desaceleração	6 (s)	Motores de até 3CV
		10 (S)	Motores acima de 3CV
F05.01	Potência do motor	(W)	Verifique o motor
F05.02	Tensão nominal do motor	(V)	Verifique o motor
F05.03	Corrente nominal do motor	(A)	Verifique o motor
F05.04	Frequência nominal do motor	(Hz)	300Hz
			400Hz
F05.05	Velocidade nominal do motor	18000rpm	Motores de 300Hz
		24000rpm	Motores de 400Hz

Para realizar o acionamento de forma remota, deve se fechar um contato entre a entrada digital DI1 com a porta COM.



Para realizar o comando de velocidade através de um sinal analógico usa a entrada AI1 onde deve ser ligada a saída analógico e o GND é usado como COMUM.



PRADO

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Parâmetros de configuração para inversor P600 - frequência de saída acima de 500Hz

Parâmetros básicos	Descrição	Valor	Observação
F00.01	Modo de controle	0	V/F
		1	SVC
F00.09	Senha para liberação da alta frequência	6860	Liberação de +500Hz
F90.10	Liberar alta frequência 1	1	Só utilizar em casos +500Hz
F90.11	Liberar alta frequência 2	0	Só utilizar em casos +500Hz
F04.09	Ajuste do modo V/F	10	-
F91.03	Liberar alta frequência 3	1	Só utilizar em casos +500Hz
F01.00	Controle de Velocidade	0	Setas do Inversor
		1	Potenciômetro
		2	Entrada analógica AI1
F01.05	Frequência máxima (display)	0-5000Hz	
F01.07	Frequência máxima de saída	0-5000Hz	
F01.09	Limite da frequência	0-5000Hz	
F01.10	Frequência mínima de saída	0Hz	
F02.00	Tipo de acionamento	0	Local
		1	Remoto
F03.00	Aceleração	(s)	Motores de até 3CV
F03.01	Desaceleração	(s)	Motores acima de 3CV
F05.01	Potência do motor	(W)	Verifique o motor
F05.02	Tensão nominal do motor	(V)	Verifique o motor
F05.03	Corrente nominal do motor	(A)	Verifique o motor
F05.04	Frequência nominal do motor	(Hz)	Verifique o motor
F05.05	Velocidade nominal do motor	(RPM)	Verifique o motor

Observação: A linha P600 só suporta frequência acima de 500Hz em modo de controle escalar (V/F).