

Plataforma de amplificadores de potência para aplicações da NI (National Instruments®)



Gabinete PIP1000 e fonte de alimentação

- Gabinete padrão de 4U
- Entradas de alimentação: 85 a 264 V_{AC} ou 180 a 300 V_{DC}
- Saídas de alimentação: 360 V / 4,2 A (com entrada de 170 a 264 V_{AC}) até 360 V / 2,8 A (com entrada de 85 a 170 V_{AC})
- Saída de potência de controle: 12 V / 8,3 A

Notas

- Os módulos dos amplificadores de tensão / corrente podem ser livremente configurados no gabinete e de acordo com diferentes tipos de requisitos.
- Amplificadores extras podem ser conectados a uma única fonte de alimentação

PIV120 : Módulo amplificador de tensão

Entrada de sinal	6 canais, 0 a 6 V _{RMS}	Entrada de sinal óptico digital
Saída	6 x 0 a 120 V	6 x 0 a 120 V
Exatidão	0,2 %	0,1 %
Ganho	20 V/V	---
Erro de ganho	0,2 %	---
Distorção harmônica total	0,2 %	0,2 %
Faixa de frequência	0 a 5 kHz ± 1 dB	0 a 5 kHz ± 1 dB
Tempo de resposta	20 μs	20 μs
Atraso na entrada/saída	20 μs	---
Potência de saída	60 VA / fase	60 VA / fase
DC auxiliar	0 V / 110 V / 220 V Exatidão: 1 % Saída de potência: 88 W / 110 V, 110 W / 220 V	0 a 300 V Exatidão: 0,5 % Saída de potência: 88 W / 110 W

PIC20 : Módulo amplificador de corrente

Entrada de sinal	6 canais, 0 a 5 V _{RMS}	Entrada de sinal óptico digital
Saída	6 x 0 a 20 A	6 x 0 a 20 A
Exatidão	0,2 %	0,1 %
Ganho	4 A/V	---
Erro de ganho	0,2 %	---
Distorção harmônica total	0,2 %	0,2 %
Faixa de frequência	0 a 5 kHz ± 1 dB	0 a 5 kHz ± 1 dB
Tempo de resposta	20 μs	20 μs
Atraso na entrada/saída	20 μs	---
Potência de saída	300 VA / fase	300 VA / fase


MEGABRAS IND. ELETRÔNICA LTDA.

 Rua Gibraltar, 172 - Santo Amaro
 CEP 04755-070 - São Paulo - SP
 Brasil

Para mais informações

 Telefone : +55 (11) 3254-8111
 E-mail : vendas@megabras.com.br
 Website : www.megabras.com.br

 Produto fabricado por PONOVO.
 Distribuído e garantido no Brasil pela MEGABRAS.