



Especificações

Geradores de tensão

Faixa de trabalho

3 fases AC (L-N)	3 x 0 ... 300 V
1 fase AC (L-L)	1 x 0 ... 600 V
DC (L-L)	1 x 0 ... 600 V

Potência

3 fases AC (L-N)	3 x 85 VA a 300 V
1 fase AC (L-L)	1 x 170 VA a 600 V (2 geradores em série)
DC (L-L)	1 x 80 W a ± 300 V

Exatidão

Erro < 0,16% da leitura + 0,04% da faixa gar.
Erro < 0,08% da leitura + 0,02% da faixa típ.

Faixas	300 V
Resolução	10 mV
Distorção	0,1%

Geradores de Corrente

Faixa de trabalho

3 fases AC (L-N)	3 x 40 A
1 fase AC (L-N)	1 x 120 A
DC (L-N)	3 x 10 A

Potência

3 fases AC (L-N)	3 x 65 VA a 5 A
1 fase AC (L-N)	3 x 400 VA a 30 A
DC (L-N)	90 W a 10 A

Exatidão

Erro < 0,16% da leitura + 0,04% da faixa gar., de 0 ~ 30 A

Erro < 0,08% da leitura + 0,02% da faixa típ., de 0 ~ 30 A

Distorção	0,1%
Resolução	5 mA (1 mA, faixa inferior)

Informações gerais

Frequência

Faixa	DC 1 a 1000 Hz
Exatidão	0.002%
Resolução	0,001 Hz

Fase

Faixa de med. de ângulo	0° ... 360°
Exatidão	0,2°
Resolução	0,001°

Fonte auxiliar DC

Faixa de tensão	0 V, 110 V, 220 V
Potência	110 W a 220 V 55 W a 110 V

Entradas binárias

Número	8
Característica das entradas	contato seco/energizado
Tempo máx. de medição	999999,999 s
Exatidão	1 ms \pm 0,1%
Resolução	1 ms

Saídas Binárias / Relés

Número	4
---------------	---

Tipo

Contatos de relés livre de tensão e controlados por software

Características dos contatos em AC

Vmax: 300 Vac / Imax: 1 A / Pmax: 125 VA

Características dos contatos em DC

Vmax: 300 Vdc / Imax: 1 A / Pmax: 60 W

Alimentação

Tensão de alimentação nominal	110 ~ 240 Vac
Faixa da tensão de entrada	90 ~ 260 Vac
Frequência nominal	50 / 60 Hz
Faixa de frequência	45 ~ 65 Hz

Condições ambientais

Temp. de operação	0 ... +50°C
Temp. de armazenagem	-25 ... +70°C
Umidade relativa	5 ... 95% sem condensação
EMC (Emissão)	IEC 61000-3-2/3
EMC (Imunidade)	IEC 61000-4-2/3/4/5/6/11
Segurança	IEC 61010-1

Outros

2 portas USB	pendrive, mouse, teclado
Pino de aterramento	Pino banana de 4 mm (Painel Frontal)
Peso	18 kg
Dimensões (L x A x C)	360 x 200x 475 mm

Produto fabricado por PONOVO. Distribuído e garantido no Brasil por Megabras Ind. Elet. Ltda.

MEGABRAS INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA.

Rua Gibraltar, 172 - Santo Amaro - CEP 04755-070

São Paulo - SP - Brasil

Tel. +55 11 5641-8111 - Fax +55 11 5641-9755

megabras@megabras.com - www.megabras.com