



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-N)	3 x 100 W a ± 300 V

Exatidão	< 0,16% da leitura + 0,04% da faixa gar. < 0,08% da leitura + 0,02% da faixa tip.
Faixa	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)	1 x 10 A

Faixa inferior

1 fase AC (L-N)	1 x 0 ~ 200 mA
DC (L-N)	1 x 0 ~ 200 mA

Potência

3 fases AC (L-N)	3 x 65 VA a 5 A
1 fases AC (L-N)	3 x 400 VA a 40 A
DC (L-N)	90 W a 10 A

Exatidão	< 0,16% da leitura + 0,04% da faixa gar., de 0 ~ 30 A < 0,08% da leitura + 0,02% da faixa tip., de 0 ~ 30 A
Harmônicos	2º
Distorção	0,1%
Resolução	5 mA (1 mA, faixa inferior)

Informações gerais

Frequência

Faixa	DC 40 a 100 Hz
Exatidão	0,002%
Resolução	0,002 Hz

Fase

Faixa de med. de ângulo	0º ~ 360º
Exatidão	0,2º
Resolução	0,1º

Fonte auxiliar DC

Faixa de tensão	0, 24 V, 110 V, 220 V
Potência	110 W a 220 V, 55 W a 110 V, 12 W a 24 V

Entradas binárias

Número	4
Característica das entradas	0 a ± 250Vdc, livre de potencial
Tempo máx. de medição	999999,999 s
Exatidão	1 ms ± 0,1%
Resolução	1 ms

Saídas Binárias / Relés

Número	1
Tipo	Contatos de relés livre de potencial, controlados por software
Características dos contatos em AC	Vmáx: 300 Vac / Imáx: 1 A / Pmáx: 125 VA
Características dos contatos em DC	Vmáx: 300 Vdc / Imáx: 1 A / Pmáx: 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

Conexão com o PC	USB
Pino de aterramento	Pino banana de 4 mm (Painel Frontal)
Peso	18 kg
Dimensões (L x A x C)	360 x 157x 367 mm