

ENTRADA

Tensão e Configuração

- Monofásicos
110/115/120/127/220/380/440/480 V

- Trifásicos

190/110, 199/115, 208/120, 220/127, 380/220, 440/254, 480/277 V

Faixa de Estabilização $\pm 15\%$, ($\pm 20\%$)

Frequência 60Hz $\pm 5\%$

SAÍDA

Tensão e Configuração

- Monofásicos

110/115/120/127/220/380/440/480 V

- Trifásicos

190/110, 199/115, 208/120, 220/127, 380/220, 440/254, 480/277 V

Faixa de Estabilização $\pm 3\%$, $\pm 5\%$

Frequência 60Hz

Fator de Potência: 0,8 ou 1,0

- Tempo de Resposta: 4,0 ms (1/4 de ciclo)

- Distorção Harmônica: Inexistente (não introduz)

- Rendimento: > 96%

- Tempo Médio Entre Falhas: MTBF 40.000 horas

- Capacidade de sobrecarga: 25% durante 25s

PROTEÇÕES

- Proteção contra curto-circuito (disjuntor termomagnético)

- Proteção de excesso de corrente de saída

- Proteção de surtos de tensão na entrada

- Disjuntor geral de entrada

- By-Pass sem tempo de transferência:

- Sistema de Rearme automático ou manual

- Sistema de By-Pass automático ou manual

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

Temperatura:

- Ambiente de Operação 0° a 40° C

- Ambiente de Armazenamento -3° a 65° C

- Recomendada 20° a 30° C

Umidade:

- 0 a 90% sem condensação

- Recomendada de 45% a 55%

Nível de Ruído

- Menor que 40 dBA a 1 metro de distância

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

- Gabinete em estrutura metálica de alta resistência com tratamento térmico anti corrosivo

- Pintura em epóxi texturizado de alta resistência

- Composto por painéis removíveis (para manutenções)

- Ventilação por convecção natural ou ventilação forçada

- Grau de IP-20 adequado para instalações abrigadas

- Sistema modular

- Placas com sistema (Plug-in)

- Conectores SAK na parte posterior interna, com acesso a conexão inferior e traseiro

PAINEL

Com as seguintes informações:

- Teclado com 2 (duas) teclas ou chave

- Tecla de acionamento de By-Pass e Estabilizador

Indicações dos Leds:

- Estabilizador ligado

- Tensão de saída normal

- Tensão de saída alta

- Tensão de saída baixa

- Estabilizador em modo By-Pass

CONFIGURAÇÕES DE ENTRADA

- Monofásicos F + N + T

- Bifásica F + F + T

- Trifásicos 3F + N + T - (Estrela)

- Trifásicos 3F + T - (Delta)

- Trimono 3F + T

CONFIGURAÇÕES DE SAÍDA

- Monofásico F + N + T

- Bifásico F + F + T

- Trifásicos F + F + F + N + T - (Estrela)

- Center Tape F + F + N + T

ACESSÓRIOS OPCIONAIS (*)

- Dimensões especiais

- Tensões especiais

- Transformador isolador

- Proteção de falta de fase

- Filtros EMI e RFI

Sensores

- Sensores de tensão: Detecta tensão de entrada e saída fora da faixa de estabilização (subtensão e sobretensão)

- Sensores de corrente: Detecta excesso de carga na saída

Interface de Comunicação

- Software RS 232, RS 485

Sistemas Operacionais

- Windows 2000 / 98 / NT / XP

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



CS Indústria Eletrônica Ltda

MONOFÁSICOS

MODELO	POTÊNCIA	DIMENSÕES (LXPXA)	PESO (KG)
CEP 312 AT	3,1kVA	196 X 400 X 260	25
CEP 313 RR	3,1kVA	196 X 400 X 260	14
CEP 314 RR	3,1kVA	196 X 400 X 260	14
CEP 311 TI	3,1kVA	245 X 482 X 400	38
CEP 502 AT	5kVA	196 X 400 X 260	36
CEP 503 RR	5kVA	196 X 400 X 260	21
CEP 504 RR	5kVA	196 X 400 X 260	21
CEP 501 TI	5kVA	245 X 482 X 400	48
CEP 752 AT	7,5kVA	250 X 520 X 435	45
CEP 753 RR	7,5kVA	196 X 400 X 260	25
CEP 754 RR	7,5kVA	196 X 400 X 260	25
CEP 751 TI	7,5kVA	250 X 520 X 435	80
CEP 1002 AT	10kVA	350 x 570 x 660	90
CEP 1003 RR	10kVA	260 x 515 x 530	55
CEP 1004 RR	10kVA	260 x 515 x 530	55
CEP 1001 TI	10kVA	360 x 780 x 940	128
CEP 1502 AT	15kVA	360 x 780 x 940	100
CEP 1503 RR	15kVA	360 x 780 x 940	62
CEP 1504 RR	15kVA	360 x 780 x 940	62
CEP 1501 TI	15kVA	360 x 780 x 940	153
CEP 2002 AT	20kVA	360 x 780 x 940	148
CEP 2003 RR	20kVA	360 x 780 x 940	75
CEP 2004 RR	20kVA	360 x 780 x 940	75
CEP 2001 TI	20kVA	360 x 780 x 940	203

TRIFÁSICOS

MODELO	POTÊNCIA	DIMENSÕES (LXPXA)	PESO (KG)
CEP 500 RR	5kVA	360 x 780 x 940	90
CEP 502 AT	5kVA	360 x 780 x 940	100
CEP 501 TRI	5kVA	360 x 780 x 940	125
CEP 750 RR	7,5kVA	360 x 780 x 940	105
CEP 752 AT	7,5kVA	360 x 780 x 940	125
CEP 751 TRI	7,5kVA	360 x 780 x 940	145
CEP 1000 RR	10kVA	360 x 780 x 940	115
CEP 1002 AT	10kVA	360 x 780 x 940	140
CEP 1001 TRI	10kVA	360 x 780 x 940	175
CEP 1500 RR	15kVA	360 x 780 x 940	145
CEP 1502 AT	15kVA	360 x 780 x 940	185
CEP 1501 TRI	15kVA	380 x 780 x 1140	230
CEP 2000 RR	20kVA	360 x 780 x 940	165
CEP 2002 AT	20kVA	360 x 780 x 940	210
CEP 2001 TRI	20kVA	380 x 780 x 1140	290
CEP 3000 RR	30kVA	360 x 780 x 940	190
CEP 3002 AT	30kVA	380 x 780 x 1140	250
CEP 3001 TRI	30kVA	380 x 780 x 1140	350
CEP 4000 RR	40kVA	460 x 1030 x 1270	210
CEP 4002 AT	40kVA	460 x 1030 x 1270	310
CEP 4001 TRI	40kVA	460 x 1030 x 1270	410
CEP 4500 RR	45kVA	460 x 1030 x 1270	230
CEP 4502 AT	45kVA	460 x 1030 x 1270	330
CEP 4501 TRI	45kVA	460 x 1030 x 1270	480
CEP 6000 RR	60kVA	460 x 1030 x 1270	280
CEP 6002 AT	60kVA	460 x 1030 x 1270	410
CEP 6001 TRI	60kVA	460 x 1030 x 1270	590