

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## ENTRADA

Tensão e Configuração  
110, 115, 120, 127, 220V  
Faixa de Estabilização  $\pm 20\%$ ,  $\pm 25\%$   
Frequência 60Hz  $\pm 5\%$

## SAÍDA

Tensão e Configuração  
110, 115, 120, 127, 220 V  
Faixa de Estabilização  $\pm 6\%$   
Frequência 60Hz  
Fator de Potência: 1.0

- Tempo de Resposta: 4 ms
- Distorção Harmônica: Inexistente (não introduz)
- Rendimento :  $> 96\%$
- Tempo Médio Entre Falhas: MTBF 40.000 horas
- 4 tomadas padrão NEMA 5/15R

## PROTEÇÕES

- Proteção contra curto-circuito
  - Proteção de sobretensão e sobrecarga
  - Proteção de surtos de tensão na entrada
  - Proteção contra sobreaquecimento
  - Proteção por Fusível
  - Disjuntor geral de entrada (2 e 3 kVA)
  - Filtros EMI e RFI
- Sensores
- Sensores de tensão: Detecta tensão de entrada e saída fora da faixa de estabilização (subtensão e sobretensão)

## ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

Temperatura:

- Ambiente de Operação  $0^{\circ}$  a  $40^{\circ}$  C
- Ambiente de Armazenamento  $-3^{\circ}$  a  $65^{\circ}$  C
- Recomendada  $20^{\circ}$  a  $30^{\circ}$  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
- Ventilação por convecção natural ou ventilação forçada (quando precisar)
- Grau de IP-20 adequado para instalações abrigadas
- Cabo de alimentação AC de entrada ( 300 VA até 2 kVA)
- Conectores SAK de entrada (com acesso a ligação traseira no 3kVA)

## PAINEL

Indicações dos Leds:

- Tensão de entrada normal
- Tensão de entrada alta
- Tensão de entrada baixa

## CONFIGURAÇÕES DE ENTRADA

- Monofásicos F + N + T
- Bifásica F + F + T

## CONFIGURAÇÕES DE SAÍDA

- Monofásicos F + N + T

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Tensões bivolt de entrada e saída
- Dimensões especiais
- Tensões especiais
- Transformador isolador
- Sensores e proteções programáveis conforme necessidades
- Conectores na entrada e na saída (3 kVA)

MONOFÁSICOS			
MODELO	POTÊNCIA	DIMENSÕES (LXPXA)	PESO (KG)
CEP 032 AT	300VA	196 X 400 X 260	5
CEP 033 RR	300VA	196 X 400 X 260	3
CEP 034 RR	300VA	196 X 400 X 260	3
CEP 031 TI	300VA	245 X 482 X 400	6
CEP 052 AT	500VA	196 X 400 X 260	6
CEP 053 RR	500VA	196 X 400 X 260	4
CEP 054 RR	500VA	196 X 400 X 260	4
CEP 051 TI	500VA	245 X 482 X 400	9
CEP 062 AT	600VA	245 X 482 X 400	7
CEP 063 RR	600VA	245 X 482 X 400	5
CEP 064 RR	600VA	245 X 482 X 400	5
CEP 061 TI	600VA	245 X 482 X 400	10
CEP 102 AT	1000VA	130 X 250 X 175	10
CEP 103 RR	1000VA	130 X 250 X 175	6
CEP 104 RR	1000VA	130 X 250 X 175	6
CEP 101 TI	1000VA	130 X 400 X 175	18
CEP 152 AT	1500VA	130 X 400 X 175	13
CEP 153 RR	1500VA	130 X 400 X 175	8
CEP 154 RR	1500VA	130 X 400 X 175	8
CEP 151 TI	1500VA	130 X 400 X 175	20
CEP 202 AT	2000VA	196 X 400 X 260	15
CEP 203 RR	2000VA	196 X 400 X 260	10
CEP 204 RR	2000VA	130 X 400 X 175	10
CEP 201 TI	2000VA	196 X 400 X 260	30
CEP 302 AT	3000VA	196 X 400 X 260	25
CEP 303 RR	3000VA	196 X 400 X 260	14
CEP 304 RR	3000VA	196 X 400 X 260	14
CEP 301 TI	3000VA	245 X 482 X 400	38



CS Indústria Eletrônica Ltda

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

