

On-line UPS

## USE UPS POWER | MONOFÁSICO 1kVA a 3kVA

- On Line Dupla Conversão
- Fator de potência de saída: 0,9
- Design Rack/Torre
- Controle de microprocessador que otimiza a confiabilidade
- Correção de fator de potência de entrada
- Ampla faixa de tensão de entrada
- Modo Conversor disponível
- Modo ECO para economia de energia
- Compatível com gerador
- Pannel amplo que permite um fácil monitoramento e acesso do status do nobreak
- Slot de comunicação (placa para monitoramento opcional)

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	USE-1kVA	USE-2kVA	USE-3kVA
Fase	Monofásico		
Capacidade	1000 VA / 900 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W
<b>ENTRADA</b>			
Tensão nominal	110/115/120/127 VCA ou 200/208/220/230/240 VCA		
Faixa de tensão de entrada	60-145 VCA ou 120-300 VCA com carga de 50% 90-145 VCA ou 180-300 VCA com carga de 100%		
Faixa de frequência	40Hz~70 Hz		
Fator de potência	≥0,99 na tensão nominal (carga de 100%)		
<b>SAÍDA</b>			
Tensão de saída	110/115/120/127 VCA ou 200/208/220/230/240 VCA		
Regulação de tensão	± 1%		
Faixa de frequência (faixa sincronizada)	47~53 Hz ou 57~63 Hz		
Faixa de frequência (Modo Bateria)	50 Hz ± 0,25 Hz ou 60Hz ± 0,3 Hz		
Fator de crista de corrente	3:1		
Distorção harmônica	≤3% DHT (carga linear) / ≤ 6% DHT (carga não linear)		
Tempo de transferência	Modo Rede/Modo Bateria	Zero	
	Inversor/Bypass	4 ms (geral)	
Forma de onda (Modo Bateria)	Onda senoidal pura		
<b>EFICIÊNCIA</b>			
Modo Rede	88%	89%	90%
Modo Bateria	83%	87%	88%



BATERIA	USE-1kVA	USE-2kVA	USE-3kVA
Tipo de bateria	12 V / 7 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 7 Ah
Quantidades	2	4	6
Tempo geral de recarga	4 horas para 90%		
Corrente de carga	1,0 A		
Tensão de carga	27,4 VCC $\pm$ 1%	54,7 VCC $\pm$ 1%	82,1 VCC $\pm$ 1%

INDICADORES	
Painel LCD	Status do nobreak, nível de carga, nível de bateria, tensão de entrada/saída, temporizador de descarga e falha

ALARME	
Modo Bateria	Emite um bipe a cada 4 segundos
Bateria fraca	Emite um bipe a cada segundo
Sobrecarga	Emite dois bipes a cada segundo
Falha	Emite bipes constantes

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS			
Dimensões: C x L x A (mm)	310 x 438 x 88 [2U]	410 x 438 x 88 [2U]	630 x 438 x 88 [2U]
Peso Líquido (kg)	12	19	26

AMBIENTE DE OPERAÇÃO	
Umidade	20-95% de umidade relativa no intervalo de temperatura de 0-40°C (não condensado) Nível
Nível de ruído	Menos de 50 dB a 1 metro

GERENCIAMENTO	
Smart RS-232/USB	Compatível com Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8/10, Linux e MAC
SNMP opcional	Gerenciamento de energia por meio do gerenciador SNMP e do navegador da web

Reduzir para 80% da capacidade no modo Conversor de frequência e para 80% quando a tensão de saída for ajustada para 100/200/208 VCA.

As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

