

The power behind competitiveness

# Delta UPS—: Ua ‡]U'5mplon

Série R, Monofásico

1/2/3 kVA

## Confiabilidade nos momentos mais críticos

O UPS da série R apresentam tecnologia on-line dupla conversão, são designados para montagem em rack ou torre e são recomendados para alimentação de servidores, VoIP, telecomunicações e aplicações de rede.

A série R foi projetada para aplicações que requerem um tempo maior de autonomia com a colocação de gabinetes de baterias adicionais.

Um carregador de baterias mais potente montado internamente, diminui o tempo de recarga e aumenta a confiabilidade do sistema.

## Disponibilidade

- Tecnologia on-line dupla conversão fornece alimentação ininterrupta 7 x 24.
- Ajuste automático de frequência 50/60Hz.
- Carregador de bateria adicional interno reduz tempos de recarga.
- Partida em AC e por baterias.
- Kits de trilho para rack 19" incluso.

## FlexibiliXUXY

- Configuração em rack ou torre 2U de altura.
- Atende demanda de tempo de backup longo para aplicações de missão crítica.
- Gerenciamento remoto por rede via software.

## AY\cf'7i gtc'6YbYZM/c

- Alto fator de potência de entrada (FP>0,99) (diminui custos de instalação).
- Admite grande variação da tensão de entrada o que aumenta a vida útil das baterias.



Servidores



Telecom



Industrial



Network



VoIP



Storage



Hospitals



# Delta UPS–Amplon

Série R, Monofásico

1/2/3 kVA

Especificações Técnicas				
Modelo		R-1K	R-2K	R-3K
Faixa de Potência		1kVA/700W	2kVA/1400W	3kVA/2100W
Entrada	Tensão Nominal	220/230/240 Vca (monofásica)		
	Faixa de Tensão	80 ~ 280 Vca *		
	Frequência	40 - 70 Hz		
	Fator de Potência	> 0.97C		
	Conexão Elétrica	Cabo (IEC320 C14)	Cabo (IEC320 C20)	Cabo (IEC320 C20)
Saída	Tensão	220/230/240 Vca (monofásica)		
	Regulação Estática	± 2%		
	Distorção Harmônica de Corrente	< 3% (carga linear)		
	Frequência	50 ± 0.05 Hz		
	Forma da Onda	Onda senoidal pura		
	Capacidade de Sobrecarga	105 ~ 125%: 3 minutos; 125 ~ 150%: 30 segundos; > 150%: 1 segundo		
	Tomada	IEC320 C13 x 4	IEC320 C13 x 8 IEC320 C19 x 1	IEC320 C13 x 8 IEC320 C19 x 1
Bateria & Carregador	Tensão Nominal	36 Vdc	72 Vdc	72 Vdc
	Corrente de Carga	Embutido: max. 5A	Embutido: max. 4.5A	Embutido: max. 4.5A
	Conexão Elétrica	Cabo exclusivo		
Interface	Padrão	RS232 x 1, SNMP slot x 1		
Conformidade	Segurança & EMC	CE, EN62040-1 ; CISPR 22 Classe A		
Outras Características	Kit trilho	Incluso		
	Kit para montagem em Torre	Opcional		
	Protetor de Linha	Opcional		
Eficiência	AC-AC	> 87% (carga completa)		
Ambiente	Temperatura	0 ~ 40°C		
	Umidade Relativa	5 ~ 95% (sem condensação)		
	Ruído (a um metro)	46 dBA	47 dBA	55 dBA
Dimensões	(LxPxA)	440 x 450 x 89 mm	440 x 450 x 89 mm	440 x 450 x 89 mm
	Peso	6.7 kg	9.2 kg	9.2 kg

\* Disponível também para 120V de entrada e saída (algumas características técnicas podem ser diferentes).  
Todas especificações estão sujeitas a alterações e sem aviso prévio.



LED's Indicadores



1 kVA Vista Traseira



2/3 kVA Vista Traseira



Software de Gerenciamento de energia



Oferecemos um amplo catálogo de produtos de soluções em fornecimento de energia capazes de fornecer de 600VA a 4000kVA.



2007~ 2008 Forbes Asia's Fabulous 50



2009 Frost & Sullivan Green Excellence Award for Corporate Leadership



Delta's Manufacturing System is Certified by ISO 9001 and ISO 14001 Standards



IECQ Certificate of Hazardous Substance Process Management

