

The power behind competitiveness

# AmplOn Série RT

## UPS monofásico de 5, 6 e 10 kVA

A Série RT possui tecnologia on-line dupla conversão, alta densidade de energia, altíssimo fator de potência de entrada (>0,99) e fator de potência de saída de 0,9, além de baixa distorção harmônica de corrente. Projetado para montagem em rack 19" ou torre com display de LCD, a Série RT oferece avançada performance para aplicações em servidores, data-centers, networking, VoIP e telecomunicações.

A Série RT tem a função de paralelismo redundante 1+1 para aplicações que requerem alta confiabilidade com cargas monofásicas.

Gabinete externo de bateria opcional pode ser utilizado para suprir longos períodos de backup para missões críticas.



### Disponibilidade

- Topologia on-line dupla conversão. Oferece proteção 7 x 24h
- Paralelismo redundante 1+1 ou em paralelo capacidade
- Tolerância na tensão de entrada de 330Vca Adequado para condições de utilização severas
- Partida CA e por bateria
- Carregador extra para redução dos tempos de recarga
- Módulo de bypass externo com chave de bypass manual (opcional)
- Carregador externo para maior autonomia de bateria e menor tempo de recarga (opcional)

### Flexibilidade

- Montagem em rack ou torre
- Display LCD em vários idiomas com luz de fundo azul
- Gabinete de bateria estendida para autonomies mais longas (opcional)

### Menores Custos

- Fator de potência de saída de 0,9 para maior potência
- Alto fator de potência de entrada > 0.99 e baixa distorção harmônica iTHD < 5%
- Instalação de baterias em comum, onde dois UPS em paralelo compartilham um único banco de baterias
- Largo range de tensão de entrada, reduzindo as descargas das baterias, prolongando sua vida útil



Servidores



Network



Servidores



Armazenagem de dados



Médico



VoIP



Telecomunicações



Indústria

# AmplOn Série RT

## UPS monofásico de 5, 6 e 10 kVA

### Especificações Técnicas

Modelo	Potências	5kVA/ /4.5kW	6kVA/5.4kW	10kVA/9kW	
Entrada	Tensão	200/208/220/230/240V, monofásico			
	Range de tensão	100 ~ 300V (a plena carga) *			
	Distorção Harmônica de	< 5% (plena carga)			
	Corrente (iTHD)				
	Fator de Potência	> 0.99			
	Frequência	50 or 60 Hz (range : 40 ~ 70)			
Conexão Elétrica	Bloco Terminal				
Saída	Tensão	200/208/220/230(padrão)/240, monofásico			
	Harmônico de Tensão	≤2% (carga linear)			
	Regulação de Tensão	± 1% (estática) ; ± 2 (típica)			
	Frequência	50 ou 60 Hz ± 0.05			
	Sobrecarga	105% : Contínuo ; 106~110% : 10 minutos ;			
	Conexão Elétrica	111 ~ 125% : 5 minutos ; 126 ~ 150% : 30 segundos ; >150% : imediato			
Baterias	Tensão	192V	240V		
	Capacidade de recarga	Montado internamente: máximo 4 Amp (ajustável) ; Carregador extra opcional: máximo 4 Amp (montado internamente)			
	Conexão Elétrica	Cabo Delta			
Display	LED	entrada CA, bateria, bypass, falha			
	LCD (Multi-idiomas)	entrada/saída/bypass (tensão, frequência), carga e nível de bateria, tempo de autonomia mensagem anormal e auto-diagnose inteligente			
Interface	Standard	1 x RS232, 1 x slot SNMP, 1 x slot inteligente, 1 x porta paralela			
	Acessórios (opcionais)	Cartão SNMP, cartão Modbus, cartão de relé I/O, sensor de temperatura/umidade, HUB SNMP Mini cartão SNMP, Mini cartão ModBus, Mini cartão de relé I/O, cartão USB, cartão TVSS			
Normas	Segurança	CE, TUV, EN62040-1-1			
	EMC	CISPR 22 Classe A			
Outros	Paralelismo Redundante	Redundância 1 + 1			
	Controle Remoto	REPO; Botão On/Off Remoto			
	Instalação de baterias em comum	Possível			
	Acessórios Opcionais	kit trilho, módulo de bypass, gabinete de extensão de bateria; carregador interno; carregador externo; filtro de ar			
Geral	Eficiência	92% (plena carga) 96% (plena carga)			
	Temperatura	0 ~ 40°C			
	Umidade relativa	0 ~ 95% (sem condensação)			
	Ruído (a 1 metro)	56 dBA	58 dBA	58 dBA	
	Dimensões (LxPxA)	440 x 671 x 89 mm		440 x 628 x 131 mm	
		440 x 638 x 89 mm		440 x 595 x 131 mm	
Peso	15.5 Kg		21.3 Kg		
	37 Kg		66 Kg		



5-6 kVA + Battery Pack



10 kVA + Battery Pack



Charger Box



Maintenance Bypass Box

\* Range de entrada de 100 ~ 180Vca é aceitável sob condições de carga de 50~100%.  
Todas as informações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.



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



A Delta oferece uma ampla gama de soluções de UPS de 0,6 kVA a 4.000 kVA para atender as necessidades de segurança dos sistemas de energia.

Para mais informações, visite o site [www.deltapowersolutions.com](http://www.deltapowersolutions.com)

REPRESENTANTE RJ  
**RIOVOLT**  
D. Peten Com. e Serv. Ltda  
(21) 2293 7842



POWER & COOLING SOLUTIONS