

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



IECC 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

REPRESENTANTE RJ

RIOVOLT
D. Peten Com. e Serv. Ltda

(21) 2293 7842



POWER & COOLING SOLUTIONS