

UPS Série RT (6-10 kVA) Família Amplon



Servidores



Telecom



Industrial



VoIP



Storage



Hospitais

The power behind competitiveness

Linha Monofásica
6 e 10 kVA

220 Volts

A Definição de Disponibilidade & Alta Performance

A série Amplon RT de 6 e 10 kVA é uma família de UPS online dupla conversão com altíssimo fator de potência (0,9) que fornece energia senoidal “pura” para os equipamentos da sua empresa, Oferecendo alta performance e disponibilidade superior para servidores, data centers, networking, VoIP, telecom e quaisquer outras que definam “missão crítica”, você escolhe a melhor estratégia: Paralelismo “Redundante” ou por “Soma de Capacidade” na configuração 1+1.

Características Principais

- Verdadeira topologia online, dupla conversão.
- Tipos de Paralelismo (cabo incluso):
 - Redundante (10 kVA + 10 kVA = 10 kVA em redundância)
 - Por Soma de Capacidade (10 kVA + 10 kVA = 20 kVA).
 - Opção de compartilhar o mesmo banco de baterias
- Tolerância na tensão de entrada de 330Vca adequado para utilizações severas.



Flexibilidade

- Gabinete conversível de 2U e 3U que pode ser usado em rack ou torre.
- Display LCD e LEDs indicativos com painel giratório.
- Software de gerenciamento através da porta RS-232 ou USB.
- Opcionais: Banco de baterias extra (EBC); Placa SNMP para gerenciamento remoto (ipv4 / ipv6); Carregador interno adicional (+4A) para diminuir ainda mais o tempo de recarga; Modbus Card; Relay Card.



Rack e Torre
(conversível)



deltaups.news/conheca
Since 1971, worldwide.

Fale Conosco

ups.brazil@deltaww.com | www.deltapowersolutions.com

 **DELTA**
Smarter. Greener. Together.

UPS Delta Família Amplon



Série RT, Monofásicos. Versões 6 e 10 kVA – 220V

MODELO	RT 6 kVA	RT 10 kVA
CAPACIDADE	6 kVA/5,4kW	10 kVA/9,0kW
Certificações	CE, IEC62040-1-1, IEC62040-2 C2, IEC61000-4-2 (ESD) Level 4, IEC61000-4-3 (Radiated Field) Level 3, IEC61000-4-4 (EFT) Level 4, IEC61000-4-5 (Surge) Level 4	
ENTRADA		
Tensão nominal	100 ~ 155V (50 ~ 100% carga) 156 ~ 280V (100% carga) 281 ~ 300V (90% carga)	100 ~ 180V (50 ~ 100% carga) 180 ~ 280V (100% carga) 281 ~ 300V (90% carga)
Faixa de tensão	100 ~ 300 Vac*	
Distorção Harmônica de Corrente	< 5% (plena carga)	
Fator de Potência	> 0.99 (plena carga)	
Frequência	50/60 Hz ± 10% (seleção automática)	
Conexão Elétrica	Terminal	
SAÍDA		
Tensão	200/208/220/230/240 Vac	
Distorção Harmônica de Tensão	< 2% (carga linear)	
Regulação Estática de Tensão	± 2%	
Frequência	50 ou 60 ± 0.05 Hz	
Sobrecarga	106 ~ 110%: 10min; 111 ~ 125%: 5 min; 126 ~ 150%: 30 seg.; >150%: 1 seg.	
Conexão Elétrica	Terminal	
Fator de Crista	3:1	
EFICIÊNCIA & REDUNDÂNCIA		
Eficiência	Online 92% (plena carga); Modo ECO 96% (plena carga)	
Paralelismo	1+1 em modo "Redundância" (1+1=1) ou "Soma de Carga" (1+1=2)	
Uso do mesmo EBC (banco baterias) em 1+1	Possível	
BATERIA & CARREGADOR		
Tensão Nominal	192 Vdc (16 x 12V)	240 Vdc (20 x 12V)
Capacidade de Recarga	4A	4A
Conexão Elétrica	Cabo exclusivo Delta	
DIMENSÕES (L x P x A)		
UPS	440 x 671 x 89 mm (2U)	440 x 623 x 131 mm (3U)
Banco de Baterias	440 x 595 x 131 mm (3U)	
PESO		
UPS	15,5 Kg	21,3 Kg
Banco de Baterias	36,0 Kg	66,0 Kg
DADOS FÍSICOS		
Tela	Display LCD e LEDs, com rotação 90°	
Interface	Parallel Connector x 1; Remote Control Port x 1; SNMP Slot x 1; RS232 Port x1; Smart Slot x 1	
Conexão para EBC (banco bateria)	Sim	Sim
Suporte em Rack	Kit borboleta incluso; trilho não incluso	
Suporte em Torre	Incluso	
AMBIENTE		
Temperatura / Umidade	0 ~ 45°C / 0 ~ 95% (sem condensação)	
Ruído	54 dBA**	



Display LCD, botões e LEDs indicativos



Montagem Rack ou Torre



Visão traseira 6 kVA



Visão traseira 10 kVA



Fabulosos 50
Forbes Asia
2007-2008



Prêmio de Excelência Verde
pela liderança corporativa
Frost & Sullivan
2009



O processo de fabricação Delta
é certificado pelos sistemas
ISO 9.001 e ISO 14.001



Certificado IECQ pela
Gestão de processos
das substâncias perigosas

TABELA DE AUTONOMIA - 6 E 10KVA - UPS & EBC (EXTENDED BATTERY CABINET)

Modelo do UPS	6kVA		10 kVA
	Carga Crítica em Watts*	2.700	5.400
01 banco de baterias (EBC)	23 min.	15 min.	
02 banco(s) de baterias**	56 min.	41 min.	

PART NUMBER - VERSÕES 6 E 10KVA - UPS & EBC (EXTENDED BATTERY CABINET)

Modelo	6kVA	10 kVA
UPS (módulo potência somente)	GES602R212035	GES103R212035
UPS + EBC	KRT06-0004	KRT10-0003
EBC adicional	KRT06-0002	KRT10-0001
Carregador Interno 192Vdc/4A. (extra 1+1)	5505001891-S-00	n.a.
Carregador Interno 240Vdc/4A. (extra 1+1)	n.a.	5505001889-S-00



A Delta oferece uma ampla
família de soluções UPS de
1 a 4.000 kVA para
atender às mais diversas
necessidades