

Série NT

UPS - Trifásicos 20 - 500kVA

Os UPS trifásicos da série NT são equipamentos de várias potências para diversas aplicações. Com função N+X paralelo redundante, garantem uma alta confiabilidade para suas aplicações.

A série NT oferece proteção contínua de energia, mesmo em condições de cargas desbalanceadas.

O modo ECO aumenta a eficiência e reduz de 4-7% os custos operacionais.



Disponibilidade

- Disponível de 20 a 4000kVA (8 unidades de 500kVA em paralelo)
- Paralelismo por Redundância sem a necessidade de hardware extra
- Filtros Harmônicos opcionais e retificador 12 pulsos
- Fonte de alimentação auxiliar e circuito de controle redundantes asseguram alta confiabilidade
- Bypass estático e bypass de manutenção integrados

Flexibilidade

- Display LCD em vários idiomas
- RS232, RS485 e seis relés programáveis de saída
- Instalação compatível com GMG e cargas desbalanceadas
- Gabinete de bateria externo

Menores Custos

- Expansível de acordo com o crescimento da carga
- Largo range de tensão de entrada
- Modo ECO reduz custos de operação
- Compartilhamento de baterias permite reduzir custos de instalação



Data Center



Telecom



Indústria



Rede



Segurança



Laboratórios



Hospitais



Transportes



Modelo 500kVA

Série NT

UPS - Trifásicos 20 - 500 kVA

Especificações Técnicas

POTÊNCIAS			100KVA/80kW	120KVA/96kW	160KVA/128kW	200KVA/160kW	260KVA/208kW	320KVA/256kW	400KVA/320kW	500KVA/400kW
Entrada	Tensão	V	380/220, 400/230, 415/240, 480/277, 208/120 (3 fases, 4 fios + terra)							
	Range de tensão	%	± 20							
	Distorção harmônica de Corrente (iTHD)	%	< 3 (com filtro opcional no retificador a plena carga)							
	Frequência	Hz	50 ou 60 ± 5%							
Saída	Tensão	V	380/220, 400/230, 415/240, 480/277, 208/120 (3 fases, 4 fios + terra)							
	Harmônicos	%	< 3 (carga linear)							
	Regulação de Tensão	%	± 1 (estático)							
	Frequência	Hz	50 ou 60							
	Regulação de Frequência	Hz	± 0,01 (oscilador interno); ± 1% (sincronizado)							
	Sobrecarga		≤ 110%: 60 minutos; 110~125%: 10 minutos; 126~150%: 1 minuto							
Display	LED		AC normal, retificador, inversor, chave estática, status de bateria							
	LCD		Entrada/Saída, bypass, inversor, frequência, saída e nível de bateria, corrente, frequência, nível de carga							
Interface	Standard		RS232 x 1, RS485 x 1, SNMP slot x 1, contato seco de saída x 6							
	Acessórios Opcionais		Cartão SNMP, cartão MODBUS, relay I/O, Sensor de temp./umid, HUB SNMP, painel remoto							
Outros	Paralelismo Redundante		Até 8 unidades							
	Desligamento de emergência		Local e remoto							
	SRAM log de eventos		500							
	Partida por bateria e por rede		Sim (opcional)							
	Harmônicos de Entrada		filtro harmônico opcional e retificador 12 pulsos							
Geral	Eficiência Normal	%	> 97,5							
	Eficiência Econômica	%	92,5							
	Temperatura	°C	0~40							
	Umidade Relativa	%	90 (sem condensação)							
	Ruído (1 metro)	dBA	≤ 65	≤ 65	≤ 68	≤ 68	≤ 72	≤ 72	≤ 72	≤ 77
	Dimensões (LxPxA)	mm	800x830x1700	800x830x1700	1200x830x1700	1200x830x1700	1600x995x1950	1600x995x1950	1600x995x1950	1900x995x1950
	Peso	Kg	700	745	1050	1085	1680	1720	1920	2400

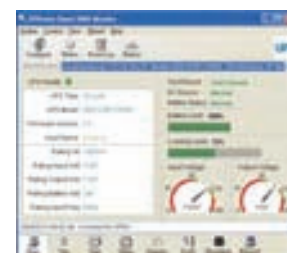
Todas especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio



Painel de Controle Display LCD



Filtro Harmônico



Software de gerenciamento



Delta oferece soluções em UPS desde 0,6 kVA até 4.000 kVA para suprir todas necessidades de proteção de energia.

