

Série GAIA

UPS - Monofásico 5,7 e 11 kVA

Os UPS da série Gaia apresentam alta densidade de energia, alto fator de potência de entrada e baixa distorção harmônica de corrente com avançada tecnologia. Projetados para montagem em rack ou torre este UPS oferece uma performance incomparável para alimentação de servidores, data centers, redes, voz sobre IP e telecomunicações.



Pode-se instalar a Série Gaia 5, 7 e 11kVA em paralelo redundante 1+1 para prover alta confiabilidade às cargas.

Usando gabinetes de baterias adicionais, pode ser utilizado em aplicações que requerem um tempo maior de autonomia.

Disponibilidade

- Tecnologia on-line dupla conversão. (alimentação ininterrupta 7 x 24).
- Paralelo redundante 1+1.
- Tensão de entrada até 330V, útil para aplicações severas.
- Ajuste automático de frequência 50 ou 60 Hz.
- Partida em rede ou por bateria.

Flexibilidade

- Configuração em rack 19" ou torre.
- Carregador de bateria adicional montado dentro do UPS.
- Display LCD em vários idiomas.
- Chave de Bypass para manutenção e chave para paralelismo redundante opcionais.
- Gabinete de bateria adicional para maiores autonomias.

Menores Custos

- Alto fator de potência de entrada (F.P.>0,99) e baixa distorção harmônica (ITHD<5%).
- Compartilhamento de bateria permite usar um único gabinete de bateria para 2 UPS.
- Admite grandes variações da tensão de entrada o que aumenta a vida útil das baterias.



Servidores



Rede



Segurança



Bancos



Hospitais



Indústrias



Configuração rack/torre

Série GAIA

UPS - Monofásicos 5,7 e 11 kVA

Especificações Técnicas

		POTÊNCIAS	5KVA/3.5kW	7KVA/4.9kW	11KVA/8kW
Entrada	Tensão	V	200/208/220/230/240, monofásico		
	Range de tensão	V	100-300 (plena carga)		
	Distorção Harmônica de Entrada (iTHD)	V	< 5% (plena carga)		
	Fator de Potência		> 0,99		
	Proteção de Transientes de Tensão	V	330+/-10	Opcional	
	Frequência	Hz	50 ou 60 (range 40-70)		
	Conexões Elétricas		Bornes		
Saída	Tensão	V	200/208/220/230 (standard) / 240, monofásico		
	Harmônicos	%	≤ 2 (carga linear)		
	Regulação de Tensão	V	± 1 (estático); ± 2 (típico)		
	Frequência	Hz	50 ou 60 ± 0,05 Hz		
	Sobrecarga		≤ 105%: contínuo; 105-125%: 10 minutos; 111-125%: 5 minutos; 126-150%: 30 segundos; >150%: imediato		
	Conexões Elétricas		Bornes		
Baterias	Tensão	V	192	240	
	Capacidade de recarga		Carregador extra (opcional): 4A (montado internamente)		
	Conexão Elétrica		Cabo padrão Delta		
Display	LED		Entrada/Saída AC, bypass, inversor, falha, sobrecarga, substituição, baterias, backup de bateria		
	LCD (vários idiomas)		Entrada/Saída, bypass, inversor, frequência, carga e nível de bateria, auto-diagnóstico inteligente		
Interface	Standard		RS232 x 1, USB x 1, SNMP x 1 slot, Slot inteligente x 1, Porta paralela x 1		
	Acessórios Opcionais	Slot SNMP Slot inteligente	Cartão SNMP, cartão MODBUS, relay I/O, Sensor de temp./umid, HUB SNMP mini SNMP, mini relay I/O, cartão USB, cartão TVSS		
Conformidade	Segurança		CE, TUV, EN62040-1-1		
	EMC		CISPR 22 Classe A		
Outros	Paralelismo		Redundante 1+1		
	Botão de emergência Remoto		Conector RJ11		
	Módulo de Bateria Comum		Sim		
	Acessórios Opcionais	%	kit trilho, módulo de bypass manual, gabinete de bateria adicional		
Geral	Eficiência Normal (AC-DC)	%	92 (plena carga)		
	Eficiência Econômica	%	96 (plena carga)		
	Temperatura	°C	0-45		
	Umidade Relativa	%	5-95 (sem condensação)		
	Ruído (1 metro)	dBA	55	60	
	Dimensões (LxPx) - UPS	mm	440x670x89		440x628x131
	Dimensões (LxPx) - Gab. Bat.	mm	440x610x89		440x595x131
	Peso UPS	Kg	14,5	15	20,5
Peso Gabinete de Bateria	Kg	40		66	

Todas especificações estão sujeitas a alterações e sem aviso prévio



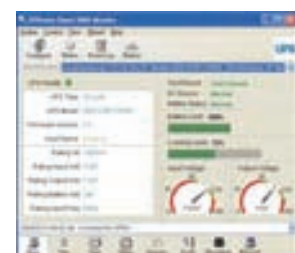
Display LCD



UPS 5 e 7 kVA + Gabinete de bateria



UPS 11 kVA + Gabinete de bateria



Software de gerenciamento



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