

Procuração

Outorgante:

ATA Sistemas de Energia Ltda. – EEP, inscrita no CNPJ: 07.045.469/0001-96, com sede à Rua dos Fonecas 404, Vila Nova York, São Paulo, SP, neste ato representado por seu Sócio Diretor o Senhor Yang Shunqing, Chinês, solteiro, portador da cédula de identidade para Estrangeiros RNE nº. Y237614-X/CINCRE/CGPMAF, e do CPF: 217.493.068-40, residente na cidade de São Paulo - SP na Rua Solidônio Leite, 2466 Aptº 14 Bloco A – CEP: 03275-000 – Vila Ivone – São Paulo - SP.

Outorgado:

Elizangela Nascimento dos Reis Mendes, brasileira, casada, Supervisora de Vendas, portadora da cédula de identidade nº. 37.424.288-4 – SSP/SP, e do CPF/MF: 406.692.338-86, residente na cidade de São Paulo – SP na Rua Morro de Santa Teresa n.º536, Jardim São Nicolau.

Poderes:

Em decorrência dos negócios da Outorgante, representa-la junto a qualquer empresa do setor Público ou Privado no território nacional, receber e assinar documentos destinados a Outorgante; assinar propostas e correspondências, inscrever a Outorgante como fornecedora; assistir e participar de licitações e inclusive dar lances, assim como assinar e rubricar contratos e pré-contratos e declarações.

Outrossim, a presente procuração terá validade por tempo indeterminado, ficando automaticamente sem efeito se no futuro acharmos por bem nomear outro representante.

São Paulo, 09 de Agosto de 2019.



ATA Sistemas de Energia Ltda. – EEP.
Yang Shunqing
Sócio/Proprietário

PREGÃO ELETRÔNICO/SRP Nº. 036/2019 – TJAM

Formulário de Proposta de Preços

ATA Sistemas de Energia		
CNPJ: 07.045.469/0001-96	Telefones: 2024-4689/4668	
Endereços: Rua Dos Fonseca 404 Vila Nova York São Paulo-SP CEP: 03480-030		
Banco do Brasil	Agência 2882-7	Conta Corrente: 16117-9

Item	Descrição	Marca modelo/ Fabricante	Un ida de	Quan tidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total:
01	No Break 3 KVA, Monofásico, e compostos pelos seguintes módulos: - Retificador; - Inversor; - Bateria de chumbo ácido, selada (VRLA); - Carregador de bateria; - Bypass automático; - Display LCD; - TCP/IP; - Slots de comunicação; - Gabinete de bateria; sistema on-line, dupla conversão nos seguintes modos de operação: normal, bateria, recarga, bypass e bypass de manutenção. Características do Sistema: Entrada do sistema: Tensão nominal de entrada 127V/220VAC bivolt automático monofásico (F+N+T) e bifásica (F+F+T) - Faixa de operação de tensão de entrada: +10%, -15% da tensão nominal. - Faixa de operação da frequência de entrada deve ser de 60Hz Saída do sistema (modo Normal) - Tensão nominal de saída: 127V monofásica (F+N+T) e Bifásica (F+F+T) - Regulação de tensão deve estar dentro de $\pm 1\%$ da tensão de saída nominal em estado estacionário. - Frequência nominal: 60 Hz. - Capacidade de sobrecarga de corrente sem Bypass aproximados	TITAN PRÓ	UN	60	R\$ 3.200,00	R\$ 192.000,00

ATA Sistemas de Energia LTDA - EPP.

Endereço: Rua dos Fonseca, 404- São Paulo/SP | CEP: 03480-030 | Telefone: (11) 2918-6618

CNPJ: 07.045.469/0001-96 | Site: www.ataups.com.br

	<p>de: (1) 105-115% por 3 a 5 minutos (2) 115-130% por 1 minuto - Bypass: a. O bypass automático irá fornecer um caminho alternativo à energia em caso de sobrecarga, falha no inversor ou outro tipo de falha no sistema UPS. b. Bypass de manutenção externo deverá ser utilizado para possibilitar a manutenção do UPS. c. Tempo de transferência do bypass interno instantâneo, quando o UPS e a entrada AC estiverem em sincronismo. d.) Os No Breaks serão fornecidos como único módulo singelo. Gerenciamento remoto (SNMP). O sistema será capaz de detectar uma falha circuito bypass. - Eficiência: Modo normal aproximado: > 95%; Saída do sistema (modo Bateria) - Regulação de tensão estará dentro de $\pm 1\%$ da tensão de saída nominal selecionada entre fase e neutro ($\pm 2\%$ entre fase e fase). Os No Breaks serão fornecidos como único módulo singelo. Conexão de Saída 6 Tomadas NBR 14136:2006 e autonomia de 10 minutos.</p>					
02	<p>Módulos de bateria externo para No-Breaks de 3 KVA Capacidade total das baterias de 24V/36Ah; Conexão para aterramento com cabo e acessórios; Acompanhar todos os cabos necessários para instalação inclusos; Baterias internas Seladas Chumbo-ácido livre de manutenção e a prova de vazamentos; Vida útil de 1 a 2 anos; <input type="checkbox"/> Conexão de Expansão; Cabo de Expansão Incluso; Conector para aterramento do módulo de baterias; Tensão</p>	TITAN PRÓ	UN	120	R\$ 1.660,00	R\$ 199.200,00

	nominal de 24Vdc; Peso máximo de 30Kg; Temperatura de operação de 0 a 40°C; Tamanho do Cabo de Conexão de Expansão de 50cm de engate rápido.					
03	Tecnologia utilizada: VRLA (Chumbo Ácida Selada Regulada por Válvula); Vida útil: 02 anos; Tensão Nominal: 12V; Capacidade C20: 7AH	TITAN PRO	UN	1500	R\$ 61,33	R\$ 91.995,00
Valor Total(R\$) 483.195,00 (Quatrocentos e oitenta e três mil cento e noventa e cinco reais e zero centavos)						

Prazo de entrega: 30 (Trinta) Dias
Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Responsável pela Assinatura do Contrato: Elizangela Nascimento dos Reis Mendes, brasileira, Casada, Supervisora de Vendas, CPF: 406.962.338-86 – RG: 37.424.288-4

Observação: Estão inclusos nos preços supramencionados todos os custos diretos e indiretos, inclusive de embalagens, transportes ou fretes, e ainda os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária a que estiver sujeito.

São Paulo, 17 de setembro de 2019.



 Elizangela Nascimento dos Reis Mendes
 Supervisora de Vendas

Titan Pro - 1 a 3 KVA



Tecnologia DSP
Bivolt Dupla Conversão
Gerenciamento SNMP

A série de No-breaks Titan Pro (1 à 3KVA), apresenta tecnologia on-line/dupla conversão e são projetados para montagem em torre ou rack. Foram projetados para eliminar interferências e fornecer qualidade de energia superior a estações de trabalho, pontos de venda, caixas eletrônicos, equipamentos de laboratório e exames de imagem, etc. Estes equipamentos apresentam baterias internas para prover tensão de saída contínua e estável para cargas críticas quando ocorrem falhas e/ou oscilações na energia da rede. Para longas autonomias, pode adicionar gabinetes externos de baterias por meio de engate rápido, aumentando o tempo de backup. Este equipamento permite uma entrada com tensão bivolt automático, auxiliando e tornando prática a sua utilização em diferentes ambientes e locais.

Características

- Software para gerenciamento com shutdown automático;
- DC Start (permite ser ligado sem rede presente);
- Sistema inteligente de recarga de baterias ABM;
- Proteção contra surtos de tensão.
- Forma de onda Senoidal pura;
- On-line/Dupla conversão;
- Tecnologia DSP;
- Display de LCD.





Titan Pro - 1 à 3 KVA

Modelo		TP1K	TP2K	TP3K
Capacidade (KVA)		1 KVA	2 KVA	3 KVA
Entrada	Tensão Nominal	110/115/120/127Vac ou 208/220/230/240Vac mono/bifásico/bivolt automática		
	Faixa de Tensão	60-145Vac ou 120-300Vac@60%carga; 90-145Vac ou 175-300Vac@100%carga		
	Faixa de Frequência	60Hz ± 5%		
	Fator de Potência	≥ 0,99 @ voltagem nominal		
	Conexão de Entrada	*bornes/ *1 plug padrão ABNT 14136 de 20A ou 10A (conforme potência), com cabo de 1,5mt ou de Bornes (3kva 120Vac)		
Saída	Tensão Nominal	110/115/120/127v ou 208/220/230/240 mono ou bivolt selecionável		
	Faixa de Tensão	±1%		
	Faixa de Frequência	60Hz ± 0,5%		
	Fator de Potência	0,9		
	Forma de Onda	Senoidal pura		
	Regulação Dinâmica	< 2%		
	Fator de Crista	3:1		
	Conexão de Saída	4/6 tomadas padrão ABNT 14136 de 10 ou 20A	bornes e/ou 4/8 tomadas padrão ABNT 14136 de 10 ou 20A	bornes + 8 tomadas padrão ABNT 14136 de 10 ou 20A
THD Distorsão Harmônica	<= 2% @ 100% carga linear; <= 5% @100%carga nao linear			
Bateria	Tipo de Bateria	Baterias seladas reguladas por válvula - VRLA		
	Recarga	Sistema de recarga automática ABM		
	Autonomia*	Mínima de 5 minutos ou conforme configuração solicitada		
	Configuração	2 baterias 12V/9Ah	4 baterias 12V/9Ah	6 baterias 12V/9Ah
	Tempo de Recarga	4 horas para 90% de capacidade		
	Gabinete	Gabinete monobloco em estrutura de chapa de aço		
Proteção	Sub/sobretensão; sobrecarga; curto-circuito; sobre temperatura; supressor de ruído e supressor de pico; supressor de transientes na entrada; desligamento do inversor com carga baixa de bateria e retorno com a rede;			
Chave Estática	Chave ByPass automática incorporada			
Sobrecarga	110 a 130% por 10min/ de 125 a 150% por 30seg / após vai para Bypass			
Grau de Proteção	IP 20			
Alarme	Sinalização	Bateria em descarga; bateria em nível baixo; sobrecarga; falha na rede		
	Audiovisual	Sobrecarga, queda da rede, fim de autonomia e ByPass.		
Dimensões P x L x A (mm)	282x145x220 ou 397x145x220	397x145x220 ou 421x190x318	421x190x318 ou 421x190x636	
Peso Bruto com Baterias (Kg)	9.8/19	17/27	32/40	
Peso Bruto com Bateria e um Traf.	27	35	45	
Comunicação	RS232/ DB9 / RS485/ RJ-45			
Gerenciamento SNMP	Via SNMP Manager e Web browser			
Smart RS-232 ou USB	Suporte Windows 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7 / 8 / 10, Unix, Linux			
Meio Ambiente	Temperatura	0-45°C		
	Ruído	< 45 dBA a 1 metro	< 48 dBA a 1 metro	< 50 dBA a 1 metro
	Umidade	0-95%		

***Especificações do produto sujeita a alteração sem aviso prévio