

NOBREAKS SOLUÇÕES PARA SERVIDORES



Nobreaks de 1,5 a 25KVA (vide verso)

A medida que as nuvens públicas e privadas continuam a crescer, mais e mais serviços estarão disponíveis. Como parte disto, a arquitetura TIC apresenta novos desafios. Velocidade rápida para implantação de novos serviços, aumento nas demandas de flexibilidade, enorme volume de dados transmitidos entre servidores e usuários e acesso a serviços de grande volume requerem melhores capacidades de fornecimento de serviços por parte dos provedores.

A TS Shara oferece soluções para energia crítica, através do uso de nobreaks, de forma ininterrupta. Com experiência de quase 30 anos, combinamos nosso expertise em oferecer produtos quem mantém equipamentos e serviços contínuos, independente da queda e oscilações de energia, que permitem oferecer valor único a seus clientes.

Conte com a TS Shara para disponibilizar acesso ininterrupto a seus clientes.



TS Shara, energia com proteção total

TS SHARA®
The Intelligent Choice



Potências: 2200VA - 2U
2200VA - 3U
3200VA - 3U

NOBREAKS UPS SERVER UNIVERSAL

Características:

- Regulação on-line da saída com forma de onda senoidal
- Algoritmos de análise adequados às condições da rede elétrica brasileira, e com grupos geradores
- Alimentação ininterrupta sem o uso desnecessário das baterias
- Sinalização audiovisual simples e completa das condições de operação
- Carregador para recuperação rápida da autonomia, que preserva as baterias
- Comunicação do status via web com log de eventos e mensagens (opcional)
- Gabinete padrão rack 19 polegadas
- Substituição on-site das baterias (hot swap)
- Proteções contra descarga excessiva e sobrecarga e by-pass automático

Recursos:

- Conector tipo engate rápido para expansão de autonomia
- Tecla liga-desliga com memória e com retardo que evita o desligamento acidental
- Leds indicativos de operação em modo rede / bateria e sub-tensão / sobrecarga
- Cabo de alimentação e 8 tomadas (2U) ou 12 tomadas (3U) de saída NBR14136
- Disjuntor rearmável
- Gabinete rack 19 polegadas com 2U ou 3U (vide modelos disponíveis)

NOBREAKS UPS SENNO ST RACK

Características:

- Estabilização na saída: +/- 2% (115V) e +/- 1% (220V) linear
- Faixa de frequência de entrada: (46 a 54hz +/- 0,5hz em 50hz) e (56 a 64hz +/- 0,5hz em 60hz)
- Fator de crista 3:1
- THD na saída menor ou igual a 3% (100% carga linear) e 6% (100% carga não linear)
- Forma de onda da saída : senoidal pura
- Entrada e Saída Monofásica ou Bifásica (F+N+T) ou (F+F+T)
- Tensão de entrada 200/208/220/230/240 V para modelos 220 V ou 100/108/110/115/120V para modelos 115V
- Tensão de saída 200/208/220/230/240 V para modelos 220 V ou 100/108/110/115/120V para modelos 115V
- Peso : modelo 115V 32,6 Kg; modelo 220V 32,1 Kg
- Eficiência modelo 115V : modo on line >90% ; em modo bateria >85%
- Eficiência modelo 220V : modo on line >92% ; em modo bateria >90%
- 3 baterias internas VRLA 12V 7 ou 9Ah inclusas (modelo 1500VA)
- 6 baterias internas VRLA 12V 7 ou 9Ah inclusas (modelo 3000VA)
- Troca de baterias sem desligar o nobreak: (hot swap)
- Compatível com grupo gerador

Recursos:

- On-line de dupla conversão com controle via DSP
- Display de LCD com programação de parâmetros
- Alto fator de entrada : 0,99
- Alto fator de potência de saída : 0,9
- Carregador inteligente
- Engate rápido (opcional sob consulta)
- Tempo de recarga típica em 4 horas (6 baterias 12V 9AH)
- Com 4 tomadas de saída, padrão NBR 14136 10A + plugue de saída para alta corrente
- Nível de ruído a 1 metro : 50 decibéis (50 db)
- Temperatura de operação : 0 a 40 graus Celsius
- Função EPO para desligamento imediato do nobreak
- Alarmes visuais e audíveis : falha de rede; bateria baixa ; sobretensão; falha interna
- Comunicação em RS232, USB e (SNMP opcional)
- Software de comunicação
- Possui modo econômico e auto teste (função ECO)
- (KIT SNMP não incluso)



Potências: 1500VA - 2U
3000VA - 2U

NOBREAKS TS SYAL IN RACK



Potência: 6 a 10KVA

Características:

- Fator de potência de saída = 1,0
- Faixa de entrada 176 a 288V
- Estabilização na saída: +/- 1% linear
- Frequência 50 / 60Hz +/- 0,1
- Fator de crista 3:1
- Tensão de entrada 220/230/240 V
- Tensão de saída 220/230/240 V

Recursos:

- Rack de 19 polegadas
- Online de dupla conversão com controle via DSP
- Suporte amplo para uma faixa de tensão de entrada 176 a 288
- Possui modo econômico e auto teste
- (KIT SNMP opcional)
- Software compatível para ambientes Windows / Linux / Mac

NOBREAKS TS TRYON IN RACK TRIFASICO



Potência: 25KVA

Características:

- Fator de potência de saída = 1,0
 - Faixa de entrada 304~478 Vac (modelo 380V)
 - Estabilização na saída: +/- 1,5% linear
 - Frequência 50 / 60Hz +/- 0,5
 - Fator de crista 3:1
 - Entrada e Saída Trifásica(3F+ N +T)
 - Tensão de entrada 380/400/415 V
 - Tensão de saída 380/400/415 V
- Obs: Pode ser configurado como tri-mono (20kva)

Recursos:

- Rack de 19 polegadas
- Online de dupla conversão com controle via DSP
- Suporte amplo para uma faixa de tensão de entrada 304-478 (modelo 380V)
- Possui modo econômico e auto teste
- (KIT SNMP opcional)