

Nobreak

UPS Senno ST Torre 3000VA

Aplicações

Data Centers, servidores, rede, telecom
área médica, plotters, segurança, CFTVs
processos industriais e PDVs

Versões
disponíveis

Monovolt
Bivolt



A linha UPS SENNO ST 3KVA MONO modelo torre de dupla conversão foi concebida com alta tecnologia para conversão de energia em alta frequência, utilizando processador DSP e blocos IGBTs inteligentes, este equipamento é capaz de converter a energia elétrica monofásica ou bifásica em tensão estabilizada senoidal pura para a potência de 3KVA.

Possui a função auto teste que garante seu funcionamento pleno antes de ser ligado a carga.

As baterias oferecem grande tempo de autonomia por serem de alta confiabilidade.

Este produto também suporta ampla variação de tensão de entrada.

Com o fator de potência alto de entrada e saída, esta linha é recomendada para aparelhos eletroeletrônicos, banco de dados, redes lógicas, sistemas de automação e comunicação, muito útil para escritórios e centros comerciais, este equipamento compatível com grupo gerador.

◀ CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Potência de saída 3KVA / 2,7KW
- Fator de potência de saída = 0,9
- 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)
- Frequência de saída modelo 115V (50/60 hz +/- 0,2%)
- Frequência de saída modelo 220V (50/60hz +/- 0,1%)
- 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 ;
- Dimensões: L 191 X A 337 X P 460 mm
- Peso 32,8 Kg
- Tempo de transferência: entre rede e bateria = zero
- Eficiência modelo 115V: modo on line >90%; em modo bateria >85%
- Eficiência modelo 220V: modo on line >92%; em modo bateria >90%
- 6 baterias internas (72V) VRLA 12V9AH inclusas;
- Troca de baterias sem desligar o nobreak: (hot swap)
- Compatível com grupo gerador

◀ SEGURANÇA:

NBR ISO 9001:2008, IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1

EMC: IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8

◀ SEGURANÇA:

- 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 para expansão de baterias até 6 de 12v 80 Ah (baterias de maior capacidade sobre consulta)
- Tempo de recarga típica em 4 horas (6 baterias 12V 9AH)
- Com 4 tomadas de saída, padrão NBR 14136 10A
- Uma conexão de saída via bornes
- Nível de ruído a 1 metro: 50 decibéis (50 db)
- Temperatura de operação: 0 a 40 graus Celsius
- Função EPO (opcional) 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
- Suporte amplo para uma faixa de tensão de entrada e frequência.
- Compatível com grupo gerador
- Possui modo econômico e auto teste (função ECO) (KIT SNMP não incluso).
- Solução Bivolt de entrada utilizar modulo código 6827

TS Shara - Tecnologia de Sistemas Ltda.
Rua Forte da Ribeira, 300 - Parque Industrial São Lourenço
Cep: 08340-145 - São Paulo SP - Brasil

www.tsshara.com.br - tsshara@tsshara.com.br
PABX: (0xx11) 2018-6000 - SAC: (0xx11) 2018-6111

TS SHARA®
The Intelligent Choice