

Nobreak

TS Syal In Rack 10KVA

Aplicações:

Equipamentos Bancários, datacenters, servidores, redes, telecom, área médica, segurança, processos industriais e PDV's. Ideais para aplicações de missão crítica



A linha TS SYAL IN MONO RACK de dupla conversão foi concebida com alta tecnologia para conversão de energia em alta frequência, utilizando processador DSP e blocos IGBT inteligentes. Além disso, este equipamento é concebido para um Rack de 19 polegadas – 2U, é capaz de converter a energia elétrica senoidal para a potência de 10kVA.

Possui a função auto teste que garante seu funcionamento pleno antes de ser ligado à carga. Além de ser tecnologicamente avançado (NPC), possui uma eficiência de 95% e um fator de potência unitário (1,0) na saída. Com design compacto, fator de potência de saída unitário e onda de saída puramente senoidal, esta linha se torna ideal para suportar o uso em computadores, equipamentos de telecomunicação e equipamentos com alta sensibilidade em suas entradas.

◀ CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Potência de 10KVA
- Concebido para uso em Rack 19 2U
- Tensão de entrada 220/230/240V
- Tensão de saída 220/230/240V
- Conexão de Entrada e Saída através de Bornes
- Compatível com grupo gerador
- Opera com um conjunto de 16 baterias (192V) – somente externas
- Nível de ruído a um metro do Nobreak: menor que 58db

◀ PROTEÇÕES CONTRA:

- Sobre-carga e curto circuito
- Descarga profunda das baterias
- Sub e Sobre-tensão
- Sobre-aquecimento, com alarme e by-pass automáticos
- Variação de frequência e distorção harmônica
- Surtos de tensão

◀ CERTIFICAÇÕES:

IEC/EN62040-1-1
IEC/EN62040-2
IEC/EN61000-2-2
IEC/EN61000-4-2

◀ RECURSOS:

- Online de dupla conversão com controle via DSP
- Conexão EPO
- Disjuntor entrada AC incorporado ao gabinete
- Disjuntor Bypass incorporado ao gabinete
- Botão para partir o nobreak pelas baterias na ausência de rede elétrica
- Display inteligente com back light, informações sobre status de gerenciamento de energia do sistema, interação por meio de teclas de comando permitindo selecionar as informações que serão visualizadas no display
- Acionamento da função Mute através de uma única tecla, com possibilidade de habilitar / desabilitar o alarme sonoro
- Ventiladores com velocidade controlada
- Comunicação inteligente via RS232 – conector DB9 (padrão)

IEC/EN61000-4-3
IEC/EN61000-4-3
IEC/EN61000-4-4
IEC/EN61000-4-5

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

tsshara

Nobreak

TS Syal In Rack 10KVA

ESPECIFICAÇÕES

- Potência: 10000VA
- Topologia: On-line de dupla conversão com controle via DSP
- Tensão de entrada: 220V (FNT/FFT)
- Tensão de saída: 220V (FNT/FFT)
- Conexão de entrada AC: Bornes
- Estabilização na saída: +/- 1% linear
- Conexão de saída: Bornes
- Bateria(s): somente externas (não inclusas)
- Fator de potência saída: 1
- Faixa de frequência admissível: 50/60Hz +/- 0,1%
- Fator de crista: 3:1
- By-pass automático e manual: Sim
- tempo de transferência: zero
- Tensão de barramento DC: 192V
- Ruído audível: menor que 58db a 1 metro de distância
- THDi: < 4%
- THDu: menor que 1% (linear), menor que 5% (não linear)
- THD na saída: <= 1% (100% carga linear) e 5% (100% carga não linear)
- Peso: 18kg
- Altura: 88.9mm
- Largura: 440mm
- Comprimento: 660mm

APLICAÇÕES

- Aparelhos eletrônicos e de telecomunicações
- Data Centers
- Equipamentos Hospitalares e Laboratoriais
- Equipamentos Industriais
- Ideais para aplicações de missão crítica

