

# Nobreak

## TS Syal In de 4 a 12KVA

### Aplicações:

Equipamentos Bancários, datacenters, servidores, redes, telecom, área médica, segurança, processos industriais e PDV's.

Versões disponíveis

**Mono 127V**  
**Mono 220V**



A linha TS SYAL IN MONO de dupla conversão foi concebida com alta tecnologia para conversão de energia em alta frequência. Utilizando processador DSP e blocos IGBT inteligentes com tecnologia de três níveis. Este equipamento é capaz de converter a energia elétrica monofásica ou bifásica senoidal estabilizada para a potência de 4 a 12KVA. Além disso, possui a função autoteste que garante seu funcionamento pleno antes de ser ligado à carga. É um produto tecnologicamente avançado (tecnologia de três níveis) e têm uma eficiência de 95%. Possui um carregador digital inteligente que consegue carregar com uma corrente de até 5A, possibilitando uma recarga rápida das baterias. O mesmo também permite fazer a conexão paralelo redundante (N+X) de até quatro unidades. Possui design compacto, fator de potência de saída unitário e onda de saída puramente senoidal. Esta linha se torna ideal para suportar o uso de computadores, equipamentos de telecomunicação e equipamentos com alta sensibilidade em suas entradas. Como por exemplo aparelhos de informática, hospitalares etc

### ◀ CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Potência de 4 a 12KVA
- Tensão de entrada (configurável) 110/115/120/127V e 220/230/240V
- Tensão de saída (configurável) 110/115/120/127V e 220/230/240V
- Microprocessado
- Transformador com isolamento galvânica (sob consulta)
- Conexão de Entrada e Saída através de Bornes
- Compatível com grupo gerador
- Opera com um conjunto de 16 baterias (192V) – somente externas
- As 16 baterias devem ser colocadas em Rack (adquiridos separadamente)
- Nível de ruído a um metro do Nobreak: menor que 58db

### ◀ CERTIFICAÇÕES:

IEC/EN62040-1-1  
IEC/EN62040-2  
IEC/EN61000-2-2  
IEC/EN61000-4-2  
IEC/EN61000-4-3  
IEC/EN61000-4-3  
IEC/EN61000-4-4  
IEC/EN61000-4-5

### ◀ RECURSOS:

- Online de dupla conversão com controle via DSP
- Conexão USB tipo B (sob consulta)
- Conexão EPO
- Placa para paralelismo (sob consulta)
- 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)
- Com conexão RS485 (sob consulta)
- Redundância paralela N+X de até quatro unidades (sob consulta)
- Possui modo econômico e auto teste (modo ECO)

PARA MAIORES INFORMAÇÕES, CONSULTE  
[WWW.TSSHARA.COM.BR](http://WWW.TSSHARA.COM.BR)

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](http://www.tsshara.com.br) - [tsshara@tsshara.com.br](mailto:tsshara@tsshara.com.br)  
PABX: (0xx11) 2018-6000 - SAC: (0xx11) 2018-6111

**tsshara**  
nobreaks & estabilizadores