

# NOBREAKS E ESTABILIZADORES

## SOLUÇÕES PARA EQUIPAMENTOS HOSPITALARES



Com o crescente uso da tecnologia para modernização de hospitais, clínicas, equipamentos odontológicos e veterinários, os nobreaks têm sido cada vez mais importantes em ambientes hospitalares. Garantir energia ininterrupta através de nobreaks para ambientes críticos, como UTIs, centros cirúrgicos e sala de monitoramento, torna-se imprescindível, pois oferece energia durante todo período de inicialização do gerador.

Para aplicações móveis como home care e emergenciais, o nobreak está apto para atuar em condições adversas de tensão, temperatura e movimentos, pois podem encontrar-se em áreas adaptadas.

Outro conceito importante são as interfaces de automação e comunicação do nobreak com sistemas de controle, oferecendo manutenção preditiva e preventiva, de forma contínua, sem paralização de atividades.

Para equipamentos de exames e análises, os nobreaks são essenciais no fornecimento de energia totalmente limpa, sem ruídos ou deformações, que podem causar dificuldade na interpretação dos diagnósticos de imagem, como ressonância e ultrassom, gerando chuviscos, variações de contrastes, provocando aumento de custos, e desconforto aos pacientes.

**TS Shara, energia com proteção total**

**TS SHARA®**  
The Intelligent Choice

## NOBREAKS UPS SENNO ST RACK

### Características principais:

- On-line de dupla conversão com controle via DSP
- 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
- Compatível com grupo gerador
- Comunicação em RS232, USB e (SNMP opcional)

Aplicações: Eletrocentros, Concessionárias de Energia, Hospitais, Indústria e Infraestrutura.

Potências:  
1500VA - 2U  
3000VA - 2U



Potências:  
de 3,2KVA

## NOBREAKS UPS SENOIDAL UNIVERSAL

### Características principais:

- Onda Senoidal pura
- Tensões de Entrada Bivolt 115/220V automático
- Saída Bivolt 115/220V selecionável
- Solução Completa com software de gerenciamento inteligente

Aplicações: Eletrocentros, Concessionárias de Energia, Hospitais, Indústria e Infraestrutura.

## NOBREAKS TS SYAL IN

### Características principais:

- Online dupla conversão
- Trifásico
- Tensões de Entrada Trifásico (220/127V) FFF+N+T ou (220/380V) \*
- Saída Trifásico (220/127V) FFF+N+T ou (220/380V) \*
- Transformador Isolado galvânico opcional
- Comunicação opcional com protocolo SNMP (RJ-45 ou RS-232)
- Solução Completa com software de gerenciamento inteligente

\* outras tensões sob consulta

Aplicações: Eletrocentros, Concessionárias de Energia, Hospitais, Indústria e Infraestrutura.

Potências:  
de 10 a 15KVA



Potências:  
de 10 a 100KVA

## NOBREAKS TS TRYON

### Características principais:

- Online dupla conversão
- Trifásico
- Tensões de Entrada Trifásico (220/127V) FFF+N+T ou (220/380V) \*
- Saída Trifásico (220/127V) FFF+N+T ou (220/380V) \*
- Transformador Isolado galvânico opcional
- Operação em paralelo (até 6 unidades)
- Comunicação opcional com protocolo SNMP (RJ-45 ou RS-232)
- Solução Completa com software de gerenciamento inteligente

\* outras tensões sob consulta

Aplicações: Eletrocentros, Concessionárias de Energia, Hospitais, Indústria e Infraestrutura.

## NOBREAKS TS TRYON

### Características principais:

- Online dupla conversão
- Trifásico
- Tensões de Entrada Trifásico (220/127V) FFF+N+T ou (220/380V) \*
- Saída Trifásico (220/127V) FFF+N+T ou (220/380V) \*
- Transformador Isolado galvânico opcional
- Comunicação opcional com protocolo SNMP (RJ-45 ou RS-232)
- Solução Completa com software de gerenciamento inteligente

\* outras tensões sob consulta

Aplicações: Eletrocentros, Concessionárias de Energia, Hospitais, Indústria e Infraestrutura.

Potências:  
de 120 a 300KVA



foto ilustrativa



Potências:  
de 3,5 a 400KVA

## ESTABILIZADOR EVS TORRE

### Características principais:

- Mono ou Trifásico conforme segue abaixo:
- Tensões EVS Torre Mono: 220V e 115V \*  
Potência de 3,5 a 15KVA
- Tensões EVS Torre Trifásico: 380/220V ou 220/127V \*  
Potência de 10 a 400KVA
- Transformador Isolado galvânico opcional
- Solução Completa

\* outras tensões sob consulta

Aplicações: Eletrocentros, Concessionárias de Energia, Hospitais, Indústria e Infraestrutura.