

# ATS Logmaster

Chave de transferência automática  
Série ATS 60 | 80 | 100 | 140A

**A solução compacta e inteligente para sistemas de energia redundantes.**

Chave de transferência automática, monofásica, para média potência, com tecnologia 100% nacional. Foi desenvolvida para garantir o melhor custo-benefício de sua categoria.



**LOGMASTER**

Energia  
ininterrupta

## ATS Logmaster

Chave de transferência automática série **ATS LOGMASTER**



Tampa de acesso restrito

Tampa de bornes

Tomada auxiliar

A ATS LOGMASTER é indicada para alimentar equipamentos eletrônicos de aplicação, que não podem ter sua energia interrompida. Sua principal função é possibilitar redundância de fontes de distribuição para uma carga específica, sendo mais utilizada para solução de redundância de cargas de fonte única. Considerando seu custo-benefício, a ATS LOGMASTER é uma alternativa vantajosa para substituir quadros de transferência, que possuem chaves reversoras manuais não permitem manobras hot-swap (transferência sem interrupção).

A capacidade de potência de cada modelo de ATS está relacionado a sua tensão de trabalho, conforme abaixo:

Modelo	Corrente	120V	220V
ATS 60	60A	6kVA	12kVA
ATS 80	80A	8kVA	15kVA
ATS 100	100A	10kVA	20kVA
ATS 140	140A	15kVA	25kVA

Podem ser utilizados dois nobreaks em cada entrada, assim como gerador, estabilizador ou transformador isolador. Possui opções para troca de entrada prioritária, com apenas um toque no painel do equipamento.

## Painel de fácil operação

**Partida** - No instante do ligamento da chave de transferência automática ATS o usuário irá observar os LEDs das entradas e da saída acenderem.

**Entrada A e entrada B** - Os LEDs da entrada A e B estarão acessos desde que as mesmas tenham seu valor de tensão dentro da faixa.

**Saída** - O LED da saída estará acesso desde que a mesma esteja com uma corrente menor a nominal. Caso exista uma corrente maior que a especificada na ATS o LED irá piscar a cada 1 segundo.

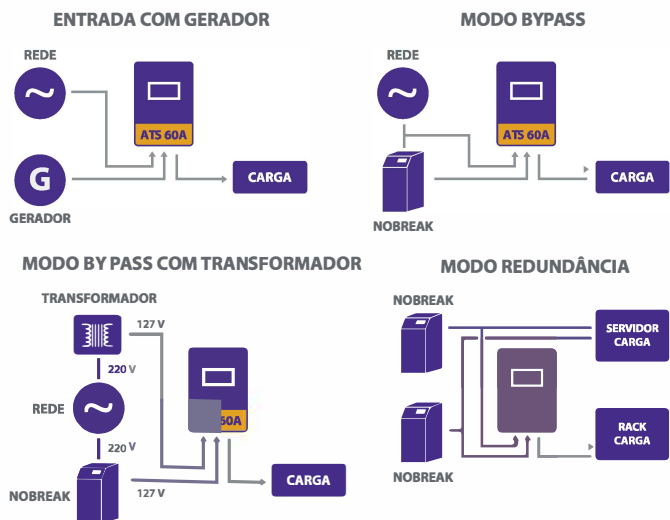
**Sincronismo** - Se as entradas estiverem fora de sincronismo, os LEDs da entrada principal e entrada alternativa irão piscar a cada segundo.

**Beeps** - Se a saída da chave (ATS) estiver com uma corrente acima da especificada, será emitido um beep a cada segundo.

**Tecla de seleção** - Pressione a tecla durante 1 segundo para selecionar/alterar a entrada que será utilizada como principal/prioritária.

**IMPORTANTE:** A ATS não reconhece como adequadas fontes de energia que não tenham a forma de onda SENOIDAL, como por exemplo: Short-break com forma de onda quadrada, trapezoidal ou semi-senoidal na saída.

## Exemplos de aplicação



## Aplicação

Com o uso da Chave ATS LOGMASTER, a alimentação para a carga pode ser proveniente de uma fonte principal (nobrek) ou de uma fonte alternativa (gerador, estabilizador, rede elétrica ou outro nobreak). A seleção entre as fontes de energia ocorre automaticamente sem interrupção das cargas. Assim, caso falte energia na entrada prioritária ou haja necessidade de manutenção, as cargas passam a ser alimentadas pela fonte alternativa sem interrupção de funcionamento. Após o retorno da fonte principal, as cargas voltam a ser alimentadas automaticamente por esta fonte de energia, também sem interrupção de funcionamento.

## Especificações técnicas

**Tensão de entrada:** (via chave seletora) 120V (90V à 144V) 220V (165V à 264V)

**Configuração:** F+N+T ou F+F+T

**Tensão de saída:** Acompanha tensão de entrada.

**Capacidade:** 60, 80, 100 e 140 A

**Proteção:** Fusíveis internos

**Conexões de entrada:** Tipo régua de bornes

**Conexões de saída:** Tipo régua de bornes e tomada 20A padrão NBR 14.136

**Fixação:** Parede

**Temperatura:** 0 a 45°C

**Umidade sem condensação:** 0 a 95%

**Gabinete:** Metálico - IP 20

**Pintura:** Preta (Eletrostática texturizada) Tampa de bornes amarela

**Sinalizações:** Entrada A e B, prioridade A e B. Sobrecarga (visual e sonoro).

Capacidade	60   80 A	100   140 A
Altura (mm)	314	364
Largura (mm)	250	257
Profundidade (mm)	103	105
Peso (Kg)	5,6	8,0

