

ATS

Automatic Transfer Switch

CHAVE AUTOMÁTICA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA



Energia ininterrupta para ativos de informática que não possuem fontes redundantes

A ATS é uma chave eletrônica inteligente que alterna a fonte de alimentação entre a principal e a secundária quando ocorre uma falha de energia. Isso acontece de maneira automática sem que as cargas percebam. Reduzindo os problemas de interrupção, aumenta a disponibilidade de energia e diminui os custos com manutenções.



Gabinete padrão rack 19" e apenas 1U de altura.



Compatível com grupos geradores.



9 saídas com tomadas padrão NBR 14136.



Tensão 220/120 V com chave troca de tensão.



Capacidade para 20A.



Fácil instalação, em Rack ou parede.



O uso da ATS torna-se imprescindível em dispositivos que possuem somente uma fonte, como os exemplos abaixo. Assim eles passam a ter redundância no fornecimento de energia elétrica.

Possibilidade de ampliação para conexão de carga por meio de uso de régua de tomadas com limite máximo de 20A*.

*Cargas somadas conectadas na tomada de 20A

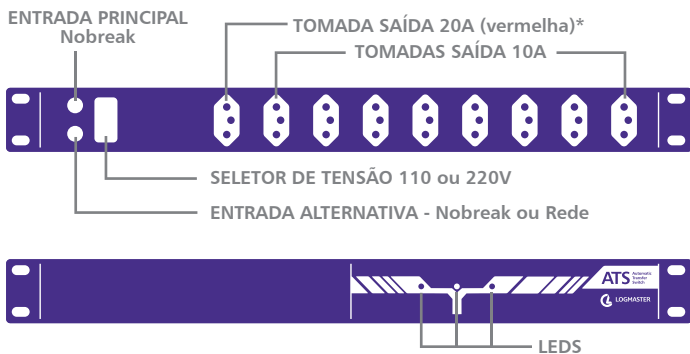


LOGMASTER

Energia Ininterrupta

ATS Automatic Transfer Switch

CHAVE AUTOMÁTICA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA



Especificações técnicas

Tensão de entrada: (via Chave seletora) 110V (90V à 150V) 220V (165V à 275V)

Frequência de entrada/saída: 50/60 Hz

Configuração: F+N+T ou F+F+T

Tensão de saída: Acompanha tensão de entrada.

Capacidade: 20A

Proteção: Fusíveis (interno)

Conexões: Padrão INMETRO NBR 14136

Entrada: Cabos 1,5m com plug 20A

Saída: 8 tomadas 10A + 1 tomada 20A

Temperatura: 0 a 45°C

Umidade sem condensação: 0 a 95%

Gabinete: Metálico - IP 20

Pintura: Preta (Eletrostática à pó texturizada)

Altura: 1U = 44,45mm

Largura: 19 polegadas = 482,60mm

Profundidade: 230mm

Peso: 3,9 Kg

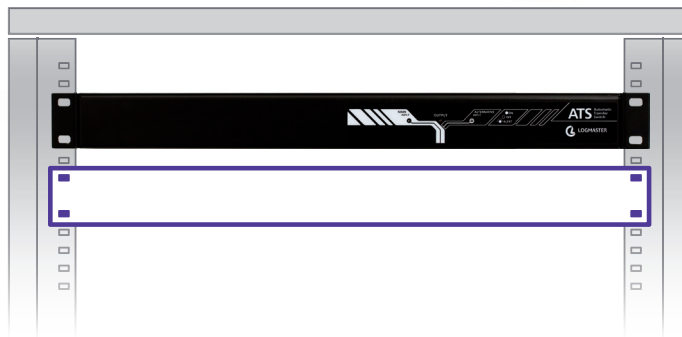
Sinalizações de Rede: normal, Baixa, Saída Normal, Sem sincronismo e Sobrecarga.

Aviso sonoro: quando ultrapassar corrente acima de 20A

Tempo de transferência: 8 ms

Transferência mesmo com cargas não sincronizadas.

Montagem em rack



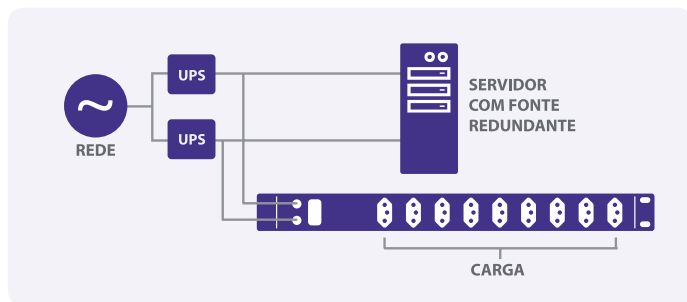
Fluxo de energia



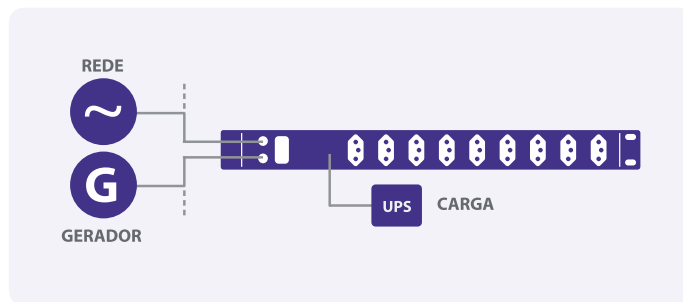
ATIVOS DE INFORMÁTICA

NÃO SOFREM INTERRUPÇÕES NAS TRANSFERÊNCIAS

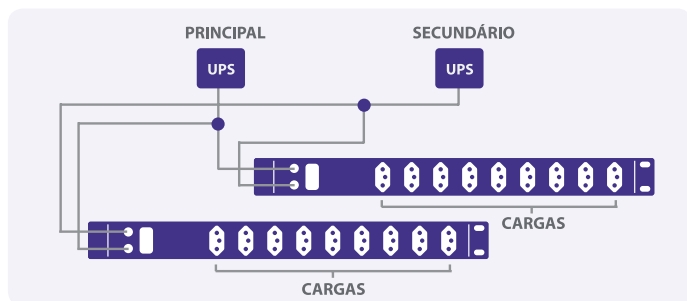
ATS - Modo redundante



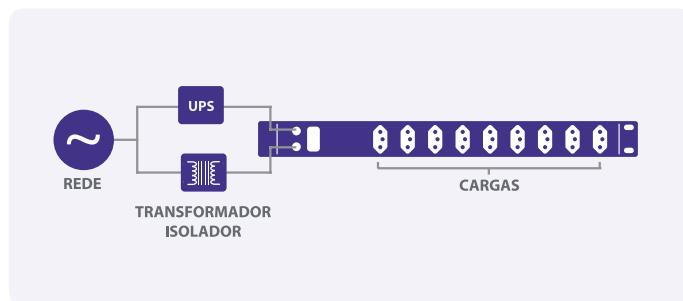
ATS com gerador



Duas ATS com redundância



ATS modo By Pass com transformador



LOGMASTER TECNOLOGIA LTDA

Rua Santos Pedroso, 237 - Bairro Navegantes - Porto Alegre - RS
 CEP - 90240-180 - Fone: +55 51 2104.9005 - Fax: +55 51 2104.9000
 logmaster@logmaster.com.br - www.logmaster.com.br



LOGMASTER

Energia Ininterrupta



*Para uso de régua onde as cargas somadas conectadas não podem ultrapassar 20A