

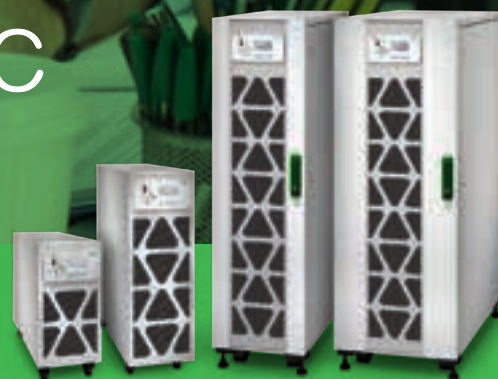
Life Is On

**Schneider**  
Electric

# Easy UPS 3S Schneider Electric

Continuidade de negócios facilitada

10 – 40 kVA  
380/400/415 V



[se.com/br](http://se.com/br)

# Continuidade de negócios facilitada

Fácil de instalar, de utilizar e de manter, o Easy UPS 3S é um nobreak trifásico de 10 a 40 kVA da Schneider Electric ideal para pequenas e médias empresas.

O Easy UPS 3S da Schneider Electric fornece até 96% de eficiência no modo de dupla conversão e até 99% de eficiência no modo de economia de energia ECO, graças aos seus recursos avançados, especificações competitivas e projeto elétrico robusto. É excepcionalmente fácil de instalar, operar, manter e reparar, tornando-se a opção ideal para uma ampla gama de aplicações para pequenas e médias empresas. Esse nobreak apresenta uma ampla faixa de temperaturas de operação e uma sólida proteção contra sobrecargas - tudo isso em um design compacto e leve. Além disso, é totalmente compatível com o sistema EcoStruxure. O nobreak Easy UPS 3S é uma ótima opção para a continuidade dos seus negócios no data center ou na sala elétrica.

## Fácil de instalar e iniciar

- Fácil e rápido de posicionar
- Necessidade mínima de espaço em razão do formato leve e compacto
- Instalação simples:
  - Os disjuntores de entrada, de saída e de bypass estão inclusos no produto
  - O botão de desligamento de emergência (EPO) está incluído
  - O modo Easy Loop permite testar o funcionamento do nobreak antes de ser conectado à carga crítica sem a necessidade de um banco de carga
- Design que combina com o ambiente de instalação
- Equipe de manutenção da Schneider Electric e parceiros certificados disponíveis para serviços de start up no local

## Fácil de manter

- Acesso frontal para reparos
- Filtro de pó localizado atrás do painel frontal magnético permite troca rápida e fácil
- Equipe de manutenção da Schneider Electric e parceiros certificados disponíveis para facilitar reparos e oferecer tranquilidade

## Fácil de usar, monitorar e administrar

- Interface de operação amigável permite fácil configuração
- Com a placa de monitoração opcional:
  - Monitore o estado do nobreak remotamente utilizando uma interface de internet
  - Monitore e administre o estado e o desempenho do nobreak por meio das suítes de software de TI EcoStruxure baseadas na nuvem e nas instalações da empresa

## Fácil de expandir

- Até quatro nobreaks montados em paralelo, para maior capacidade ou redundância

## Aplicações típicas

- Pequenos e médios data centers e salas de computadores
- Indústrias
- Telecomunicações
- Edificações comerciais
- Hospitais
- Transporte



Nobreak Easy UPS 3S de 40 kVA com baterias externas

Nobreak Easy UPS 3S de 40 kVA com baterias internas

## Versátil

O nobreak Easy UPS 3S é fácil de se adaptar aos requisitos da sua instalação:

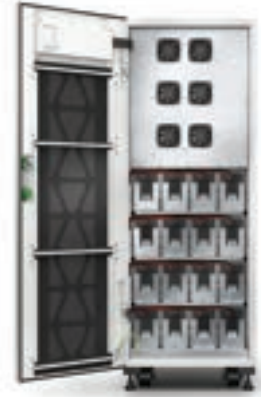
- Pague somente pelos opcionais que necessitar, com kits de atualização que incrementam a resiliência do nobreak
- Opções de baterias internas, externas e de terceiros
- Banco de baterias comum: Nobreaks redundantes podem compartilhar o mesmo banco, reduzindo custos com baterias
- Autonomia ampliada: modelos Easy UPS 3 All In One incluem até 30 minutos de autonomia

## Robusto e competitivo

- O nobreak Easy UPS 3S oferece previsibilidade aos custos da energia:
  - até 96% de eficiência no modo de dupla conversão
  - até 99% de eficiência no modo ECO
- Minimiza suas perdas de energia e requisitos de resfriamento com fator de potência unitário
- Proteja seu data center ou sala elétrica com esses recursos:
  - Filtro de pó incorporado
  - Revestimento das placas com película protetora
  - kVA = KW
  - Temperatura de operação até 40°C



Nobreak Easy UPS 3S de 10 kVA com baterias internas



Nobreak Easy UPS 3S de 40 kVA com baterias internas

## Desempenho comprovado

Com uma base instalada de mais de 100.000 clientes satisfeitos, promovemos a continuidade dos negócios em todo o mundo há mais de 30 anos. O nobreak Easy UPS 3S da Schneider Electric é a solução de proteção da energia elétrica fácil de selecionar e de utilizar.

Mais de

**100.000**

clientes satisfeitos

## Opções



Placa de monitoração



Módulo de bateria

- Placa de monitoração
- Kit de paralelismo
- Módulo de bateria
- Caixa para o disjuntor da bateria
- Kit de disjuntor para a bateria
- Gabinete de bateria clássico vazio
- Sensor de temperatura
- Kit do filtro de pó

# Fácil monitoramento, gerenciamento e serviços

Ao comprar a placa de monitoração, você pode monitorar e gerenciar o Easy UPS 3S com esses pacotes de software:

## Monitoramento remoto via nuvem com o EcoStruxure Asset Advisor

O EcoStruxure Asset Advisor monitora e protege seus equipamentos críticos, proporcionando visibilidade 24 horas por dia, sete dias por semana, com dados ao vivo, alarmes inteligentes e insights ativados por dados sobre a condição dos seus ativos, conectada diretamente ao seu smartphone. Ao atualizar para o EcoStruxure Asset Advisor, você recebe resolução remota para os problemas, fornecida por especialistas que monitoram seus ativos conectados 24 horas por dia, sete dias por semana.

- Manutenção remota
  - Aumente a autonomia operacional do seu data center com serviços inteligentes de monitoramento e resolução remota de problemas, 24 horas por dia, sete dias por semana
- Análises
  - Ganhe uma visão da operação do seu data center – receba recomendações e inteligência baseada em dados
- App para smartphone
  - Permaneça conectado ao seu data center com dados ao vivo e alarmes no seu app para smartphone

## Mais informações

Contate seu representante Schneider Electric para mais detalhes ou visite nossa página na internet para obter mais informações:

<https://schneider-electric.com/asset-advisor>

## Gerenciamento de infraestrutura para data centers nas instalações (software DCIM)

A suíte de software de gerenciamento de infraestrutura para data centers do EcoStruxure IT, o StruxureWare™ for Data Centers, é uma suíte integrada de aplicações nas instalações. É a opção ideal para empresas que precisam administrar seus data centers em múltiplos domínios. Ela oferece inteligência prática para um equilíbrio ideal entre alta disponibilidade e eficiência de pico durante todo o ciclo de vida do data center.

## Serviços

### Serviços de partida

Com a opção de serviços de partida da Schneider Electric, seus equipamentos são configurados corretamente e com segurança para desempenho e confiabilidade ideais.

### Serviços para baterias

Baterias são componentes vitais de qualquer programa de manutenção de nobreak, pois uma bateria com problemas pode comprometer um sistema inteiro. Se você precisar trocar uma ou todas as baterias, vamos garantir que elas tenham uma reposição confiável.



### Serviços de manutenção

A Schneider Electric oferece um portfólio de serviços de manutenção abrangente para garantir que as aplicações críticas de sua empresa recebam o cuidado e a manutenção correta que necessitam para operarem sempre nos níveis ideais. Os serviços de manutenção incluem Planos de Serviço de Manutenção Preventiva e atualizações para tempo de resposta, quando disponíveis.

### Planos de serviço/garantia estendida no local

Pacotes de serviço flexíveis que oferecem manutenção de sistema sem sobressaltos para melhorar a autonomia, com um custo previsível. Esses serviços proporcionam ao seu sistema a atenção de que ele necessita para funcionar da forma mais eficiente, minimizando as paralisações.

## Especificações técnicas

Potência nominal (kVA/kW)	10/10	15/15	20/20*	30/30*	40/40*
<b>Entrada de alimentação CA normal</b>					
Tensão de entrada (V)	380/400/415 V (Trifásico + Neutro)				
Frequência (Hz)	45 – 65 Hz				
Fator de potência de entrada	Até 0,99				
THDI	<3% para nobreak de 10 kVA, <4% para nobreak de 15-40 kVA				
Faixa da tensão de entrada	304 V a 477 V com carga plena				
Entrada de alimentação principal dupla	Sim (padrão: entrada de alimentação única)				
<b>Saída</b>					
Tensão nominal de saída (V)	3:1 (em breve) – 220/230/240 V 3:3 – 380/400/415 V				
Eficiência: modo de dupla conversão	Até 96%				
Eficiência: EcoMode	Até 99%				
Sobrecarga com operação da concessionária	125 a 130% durante 10 minutos e 130 a 150% por 1 minuto				
Tolerância da tensão de saída	+/- 1,5% estática				
<b>Comunicação e gerenciamento</b>					
Interface de comunicação	RS232, RS485, USB, contato seco, Modbus TCP/IP, placa de monitoração opcional				
Painel de controle	LCD multifunção, console de estado e de exibição				
<b>Pesos e dimensões</b>					
Estrutura baixa, desmontado/dimensões de fornecimento (AxLxP, mm)	530 × 250 × 700mm/ 772 × 400 × 857mm	530 × 250 × 700mm/ 772 × 400 × 857mm	770 × 250 × 800mm/ 1015 × 400 × 982mm	770 × 250 × 800mm/ 1015 × 400 × 982mm	770 × 250 × 900mm/ 1015 × 400 × 1050mm
Estrutura alta, sem baterias, desmontado, dimensões de fornecimento (AxLxP, mm)	1400 × 380 × 928mm/ 1640 × 563 × 1014mm	1400 × 380 × 928mm/ 1640 × 563 × 1014mm	1400 × 380 × 92 mm/ 1640 × 563 × 1014mm	1400 × 500 × 969mm/ 1640 × 683 × 1114mm	1400 × 500 × 969mm/ 1640 × 683 × 1114mm
Estrutura baixa, desmontado/peso para transporte (kg)	36/50	36/50	58/75	60/77	70/86
Estrutura alta, sem baterias, desmontado/peso para transporte (kg)	112/145	112/145	122/158	152/190	158/195
Módulo de bateria (1 carreira/4 unidades), desmontado/peso para transporte	27kg por unidade/28kg por unidade				
<b>Normas regulatórias</b>					
Segurança	IEC/EN62040-1-1		Desempenho	IEC 62040-3	
CEM/IEM/IRF	IEC 62040-2		Ambiental	IEC 62040-4	
Marcações	CE, RCM, EAC, WEEE				
<b>Ambiental</b>					
Temperatura de operação	0°C a 40°C				
Umidade relativa	0 a 95% sem condensação				
Elevação de operação	0 a 1.000m com 100% de carga				
Máx. ruído audível a 1m da unidade	10 – 20 kVA: 60 dBA com 100% de carga; 30 – 40 kVA: 63 dBA com 100% de carga				
Grau de proteção	IP20				
Garantia	1 ano c/ representante de Manutenção de Campo Certificado da Schneider Electric ou com o Serviço de Partida de Parceiro de Manutenção Certificado				

\* FP =1 abaixo de 30°C

[se.com/br](http://se.com/br)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

Schneider Electric Brasil Ltda.  
São Paulo/SP - Av. das Nações Unidas, 23.223 - CEP 04795-907  
CNPJ: 82.743.287/0001-04 - IE: 116.122.635.114  
[www.se.com/br](http://www.se.com/br)



Este documento foi impresso em papel reciclável.

