

Life Is On

Schneider
Electric

Nobreak Easy UPS 3S Schneider Electric

Continuidade do negócio facilitada

10 – 40 kVA
380/400/415 V



schneider-electric.com/ups

Continuidade do negócio facilitada

O Easy UPS 3S é um nobreak trifásico de 10 a 40 kVA da Schneider Electric fácil de instalar, de utilizar e de manter, sendo 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, às especificações competitivas e ao projeto elétrico robusto. É excepcionalmente fácil de instalar, operar, manter e reparar, tornando-se a opção ideal a uma ampla gama de aplicações para pequenas e médias empresas. Esse nobreak preparado para o sistema EcoStruxure apresenta uma ampla faixa de temperaturas de operação e uma sólida proteção contra sobrecargas, tudo isso em um espaço compacto e leve. São recomendados os Serviços de Partida para otimizar o desempenho, a qualidade e a segurança do sistema. O nobreak Easy UPS 3S é uma boa opção para a continuidade dos seus negócios no data center ou na sala elétrica.

Fácil de instalar e iniciar

- Desloca-se para a posição rapidamente
- Necessidade mínima de espaço, em virtude do formato leve e compacto
- Instalação direta:
 - Os disjuntores de entrada, de saída e de desvio estão incluídos no produto
 - A chave de desligamento de emergência (EPO) está incluída
 - A malha de teste simples verifica o desempenho do nobreak antes de ser conectado à carga, sem a necessidade de um banco de carga
- Projeto estético, combinando bem no ambiente de instalação
- Equipe de manutenção da Schneider Electric e parceiros certificados disponíveis para serviços de partida 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 disponível para facilitar reparos e oferecer tranquilidade

Fácil de usar, monitorar e administrar

- Interface de exibição amigável permite fácil configuração
- Com o Cartão de Rede 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
- Instalações de fabricação
- 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 de baterias, reduzindo os custos com elas
- 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 até o valor unitário
- Proteja seu data center ou sala elétrica com esses recursos reforçados:
 - Filtro de pó incorporado
 - Revestimento das placas com película protetora
 - kVA = KW
 - Temperatura de operação até 40°C
 - Ampla faixa de tensões de entrada

Opções



Cartão de rede



Módulo de bateria

- Cartão de rede
- Kit paralelo
- 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



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, para empresas conectadas atualmente.

Mais de

100.000

clientes satisfeitos

Fácil monitoramento, gerenciamento e serviços

Quando você compra o Cartão de Rede, 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. Quando atualiza 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.

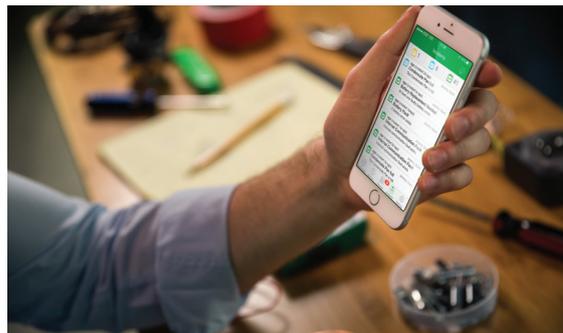
Serviços

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

Os serviços e trocas de 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 da sua empresa recebam o cuidado e a manutenção correta dos quais 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 da qual 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*
Entrada de alimentação CA normal					
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)				
Saída					
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				
Comunicação e gerenciamento					
Interface de comunicação	RS232, RS485, USB, contato seco, Modbus TCP/IP, Cartão de Rede opcional				
Painel de controle	LCD multifunção, console de estado e de exibição				
Pesos e dimensões					
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				
Normas regulatórias					
Segurança	IEC/EN62040-1-1		Desempenho	IEC 62040-3	
CEM/IEM/IRF	IEC 62040-2		Ambiental	IEC 62040-4	
Marcações	CE, RCM, EAC, WEEE				
Ambiental					
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 de Campo Certificado (vendidos separadamente)				

* FP =1 abaixo de 30°C

schneider-electric.com/ups

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



Este documento foi impresso em papel reciclável.

Maio de 2018.

