



MANUAL

SIRIUS INTERATIVO

PH 7312 1260 VA

PH 7315 1560 VA

PH 7322 2260 VA



www.phasak.com



PELO MENOS LEIA ISTO

Siga rigorosamente todos os avisos e instruções deste manual.

Antes de instalar esta unidade, leia todas as instruções cuidadosamente.

Não use este UPS antes de ler cuidadosamente todas as informações de segurança e instruções de uso.

1. Precauciones

1.1. Transporte

Por favor, transporte o Phasak UPS em sua caixa original para protegê-lo de choques e solavancos.

1.2. Preparação

· Quando o UPSk passa de um ambiente quente para um ambiente frio, pode ocorrer condensação. O equipamento deve estar completamente seco antes de ser instalado. Por favor, deixe o UPS desligado e desconectado por pelo menos duas horas para aquecer o equipamento.

· Não instale a UPS perto de água ou em ambientes húmidos, nem sob luz solar direta ou perto de fontes de calor.

· Não bloqueie os orifícios de ventilação do UPS.

1.3. Instalação

· Não ligue a tomada de saída da UPS a dispositivos que possam sobrecarregá-la (por exemplo: impressoras laser).

· Posicione os cabos de conexão de modo que não possam ser pisados ou tropeçar neles.

· Não conecte aparelhos como secadores de cabelo à tomada do UPS.

· A UPS deve ser instalada e manuseada por pessoal qualificado. Crianças não, mas de outra forma....

· Ligue a UPS, com terra, de modo a que seja facilmente acessível.

· Use apenas cabos de alimentação e carregamento aprovados pela VDE e CE para conectar o UPS à tomada elétrica (aterrada).

· Ao instalar o UPS, você deve garantir que a soma da corrente de fuga do UPS e do equipamento conectado não exceda 3,5 mA.

1.4. Operação UPS

- Não desconecte o cabo de alimentação do UPS, caso contrário, a proteção que o aterramento fornece ao UPS e todas as suas cargas será anulada.
- A UPS tem sua própria fonte de alimentação interna (baterias). Pode haver tensões no soquete de saída do UPS ou nos terminais de tensão de saída, mesmo que o UPS não esteja conectado à rede elétrica.
- Para desligar completamente o UPS, pressione o botão OFF/Enter.
- Evite a entrada de líquidos ou objetos estranhos no UPS.

1.5. Manutenção e reparo

- O UPS opera com tensões perigosas. Qualquer reparação deve ser realizada exclusivamente por pessoal qualificado. Não abra ou desmonte o UPS em nenhum outro caso.
- Cuidado - Risco de choque elétrico. Mesmo depois de desconectado da rede, a fiação interna ainda está conectada à bateria e a tensão é perigosa.
- Antes de realizar qualquer tipo de serviço e/ou manutenção, desconecte as baterias, verificando se não há corrente ou risco de tensão, inclusive aquelas geradas por capacitores de alta capacidade.
- Somente pessoas autorizadas a lidar com baterias e que o façam com as medidas e precauções necessárias podem substituir as baterias e controlar as operações.
- Cuidado - Risco de choque elétrico. A bateria não está isolada do circuito de tensão de entrada. Pode haver tensões perigosas entre os terminais da bateria e o terra. Antes de tocar em qualquer coisa, verifique se não há tensão!
- As baterias podem causar choque elétrico e curto-circuito. Tome as precauções detalhadas abaixo e quaisquer outras medidas necessárias ao trabalhar com baterias, como remover relógios, anéis e outros objetos de metal, bem como usar apenas ferramentas com cabos isolados.
- Ao trocar as baterias, instale o mesmo número e o mesmo tipo de baterias.
- Não tente jogar fora ou queimar as baterias, pois elas podem explodir.
- Não abra ou destrua as baterias. O eletrólito liberado pode danificar a pele e os olhos. A bateria é tóxica.
- Substitua o fusível apenas por outro do mesmo tipo e amperagem para evitar risco de incêndio.

**Antes da instalação, por favor
verifique a unidade.**

**Certifique-se de que nada dentro do
a embalagem está danificada.**

**Guarde a embalagem original em um local se-
guro para uso futuro.**

2. Instalação e configuração

EMBALAGEM

A caixa deve conter: A UPS + manual do utilizador

FUNCIONALIDADES DO EQUIPAMENTO

A UPS proporciona uma regulação automática da tensão para um consumo de energia com flutuações, fornece energia através da bateria durante cortes de eletricidade e garante energia constante ao seu sistema informático.

GUIA DE INSTALAÇÃO DA UPS

Pode utilizar a sua nova UPS assim que for desembalada.

No entanto, recomenda-se carregar a bateria durante pelo menos 8 horas para garantir que atinge a capacidade máxima de carga.

A perda de carga pode ocorrer durante o transporte ou armazenamento. Para carregar a bateria, basta manter a unidade ligada a uma tomada de corrente alternada (CA). A unidade será carregada tanto na posição ligada como desligada.

Com a UPS desligada da corrente, ligue o computador, o monitor e qualquer dispositivo de armazenamento de dados alimentado externamente (unidade Zip, unidade Jazz, unidade de fita) às tomadas de alimentação da UPS.

NÃO ligue impressoras laser, fotocopiadoras, aquecedores, micro-ondas, trituradoras de papel ou outros equipamentos com elevada exigência de corrente no arranque. Estes dispositivos podem sobrecarregar e danificar a unidade.

Ligue a UPS a uma tomada monofásica (230V) (tomada de parede).

Certifique-se de que a tomada está protegida por um fusível ou disjuntor e não partilhada com equipamentos de alto consumo (ex.: ar condicionado, fotocopiadoras, etc.).

Evite o uso de extensões elétricas.

Prima o botão de ligar para ligar a unidade. O indicador luminoso acender-se-á e a unidade emitirá um sinal sonoro.

Se for detetada uma sobrecarga, a UPS emitirá um sinal sonoro longo. Para resolver a situação:

- Desligue a UPS
 - Desligue pelo menos um dos equipamentos conectados
 - Aguarde 10 segundos
 - Certifique-se de que o fusível ou disjuntor não foi ativado ou queimado
 - Volte a ligar a UPS

Para manter a carga ideal da bateria, mantenha a UPS ligada a uma tomada de corrente (CA) em todos os momentos.

Para armazenar a UPS durante um período prolongado, cubra-a e guarde-a com a bateria totalmente carregada.

Carregue a bateria a cada três meses para prolongar a sua vida útil.

3. Funções Básicas

PAINEL FRONTAL

1. Ecrã LCD:

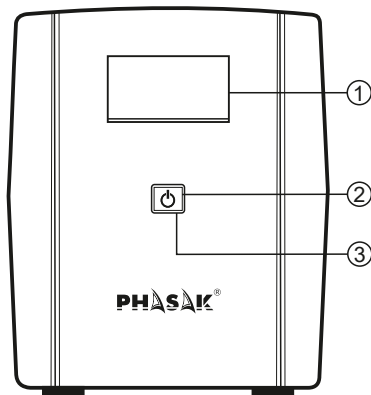
O ecrã LCD mostrará o estado da UPS, incluindo a tensão de entrada, a tensão de saída, a percentagem de carga da bateria e avisos de falha.

2. Interruptor:

Prima o interruptor durante 2 segundos para ligar ou desligar a UPS.

3. Indicador LED:

Este indicador acende-se quando a UPS está em funcionamento.



PAINEL TRASEIRO

1. Porta de comunicação USB:

Permite a ligação e comunicação entre a porta USB do computador e a UPS.

2. Porta de proteção e comunicação RJ45/11:

As portas de proteção de comunicações protegem qualquer modem padrão, fax, linha telefónica ou cabo de rede.

3. Disjuntor de entrada:

O disjuntor fornece proteção ideal contra sobrecargas.

4. Cabo de alimentação de entrada:

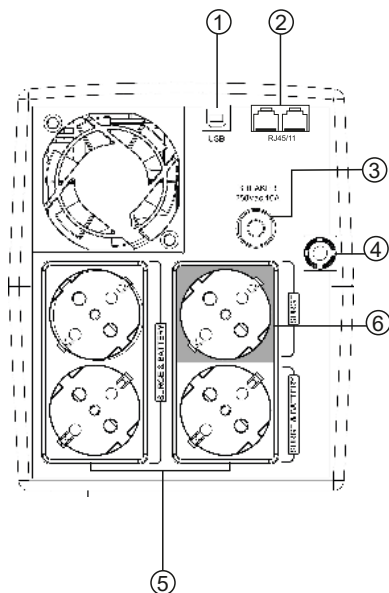
Liga-se à rede elétrica.

5. Saída com proteção contra sobretensões:

Fornecer energia de reserva com bateria e proteção contra picos de tensão, garantindo que o equipamento ligado continua a funcionar durante um certo período após uma falha de energia.

6. Tomada protegida:

Permite ligar equipamentos eletrónicos que estarão protegidos contra sobretensões, mas não são alimentados pela bateria da UPS.

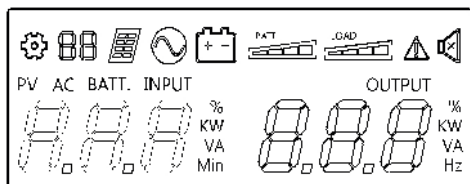


4. Solução de problemas

SINTOMA	CAUSAS POSSÍVEIS	SOLUÇÃO
O tempo de autonomia da UPS não corresponde ao valor nominal	A bateria não está completamente carregada	Carregue a bateria, mantendo a UPS ligada à corrente Eléctrica.
	A bateria encontra-se danificada	Contacte o seu serviço de assistência técnica
A UPS não liga	O interruptor on/off está destinado a prevenir danos, desligando-se rapidamente	Desligue a UPS. Aguarde 10 segundos e ligue novamente a UPS
	A UPS não está ligada a uma tomada Eléctrica	A UPS deve estar ligada a uma tomada Eléctrica 230VAC 50/60Hz .
	A bateria encontra-se danificada	Contacte o seu serviço de assistência técnica
	Problemas com a UPS	Contacte o seu serviço de assistência técnica
Os conectores de Saída não dão energia ao equipamento conectado	O disjuntor de protecção desligou durante uma sobrecarga	Desligue a UPS, e desligue pelo menos um equipamento que esteja conectado à UPS. Desligue o cabo de alimentação da UPS e de seguida pressione o botão do disjuntor de circuito.
	Bateria está descarregada	Permita que a UPS carregue a bateria pelo menos durante 4 horas.
	A UPS ficou avariada devido a um pico de corrente ou trevoada	Contacte o seu serviço de assistência técnica

5. Painel LCD Informações

LCD Indicações



	Item configuração		Modo ligação
	Modo solar		Modo bateria
	Falha - Erro		Som desligado (Pressione a tecla durante 3s para ativar ou desligado o modo sonoro)
	Modo Bateria - Capacidade bateria Ligação: 1. Bateria em carga : indicação ciclo. 2. Bateria carga total: ciclo todo iluminado. 3. Modo corrente eléctrica: Capacidade bateria		Capacidade carga

Modo Corrente eléctrica e modo bateria

Inicial	AC INPUT(Voltagem) V	230 V	Saída (Voltagem) V	230 V

Descarregar o software

O software Power Guide oferece uma interface fácil de usar para a sua UPS. O sistema gráfico é intuitivo e apresenta no ecrã informações essenciais para a gestão das funções da UPS.

Procedimento de instalação:

Descarregue o software Power Guide a partir do nosso site:

<http://www.phasak.com/descargas>

Faça duplo clique no ficheiro descarregado e siga os passos do assistente de instalação.

Quando o computador for reiniciado, o ícone do Power Guide aparecerá a azul na barra de tarefas.



Serie Sirius

Digital interactiva



La **serie Sirius**, con regulación automática de voltaje (AVR) y parametrización avanzada, proporciona una mayor protección ante variaciones y picos de tensión en la red eléctrica. Incorpora un completo display con información sobre el nivel de batería, la carga conectada o las tensiones de entrada y salida. La toma **Surge Protect** incorporada en todas las referencias, permite la conexión de equipos con altos picos de tensión.

Ficha Técnica

Referencia	PH 7312	PH 7315	PH 7322
Potencia	1260 VA / 720 W	1560 VA / 900 W	2260 VA / 1320 W
Entrada			
Voltaje Nominal	220 / 230 / 240 Vac		
Rango de Voltaje	162 - 290 Vac		
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz (Detección automática)		
Salida			
Voltaje Nominal (Bat.)	220 - 240 Vac		
Frecuencia (Bat.)	50 Hz / 60 Hz \pm 1%		
Forma de onda (Bat.)	Sinusoidal simulada		
Tiempo de transferencia	4 ms		
Protección de sobrecarga	Disyuntor o protección interna fusible		
Batería			
Cantidad / Tipo / N°	2x 12V/ 7 Ah	2x 12V / 7,5 Ah	2x 12V / 9 Ah
Tiempo de carga (90%)	8 h	8 h	8 h
Indicadores			
Led	Power On / Utilización de batería		
Alarmas	Batería encendida / Batería baja/ Sobrecarga / Fallo		
Características			
Dimensiones (WxHxD)	148 x 178 x 298	148 x 178 x 298	148 x 178 x 298
Peso (Kg)	8.7	9.1	10.8
Humedad de funcionamiento	0 - 90 % sin condensación		
Temperatura de funcionamiento	0 - 40°C		
<i>Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. PHASAK® derechos registrados.</i>			