

Nobreak



intelbras
Sempre próxima

Nobreak: **proteção + autonomia** para seus equipamentos

Protetor eletrônico



evita queima e
amplia a vida útil
dos equipamentos



Estabilizador



evita mau
funcionamento
dos equipamentos



Bateria(s)



evita desligamento
inesperado dos
equipamentos



Nobreak



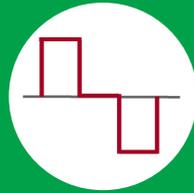
Tipos de Nobreak

Tempo de comutação
Rede > Bateria

XNB / GNB

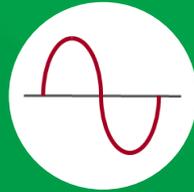
INTERATIVO

SNB



Semissenoidal

Senoidal por aproximação
Não senoidal



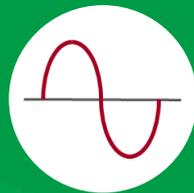
Senoidal

<8ms

<8ms

**ONLINE
DUPLA CONVERSÃO**

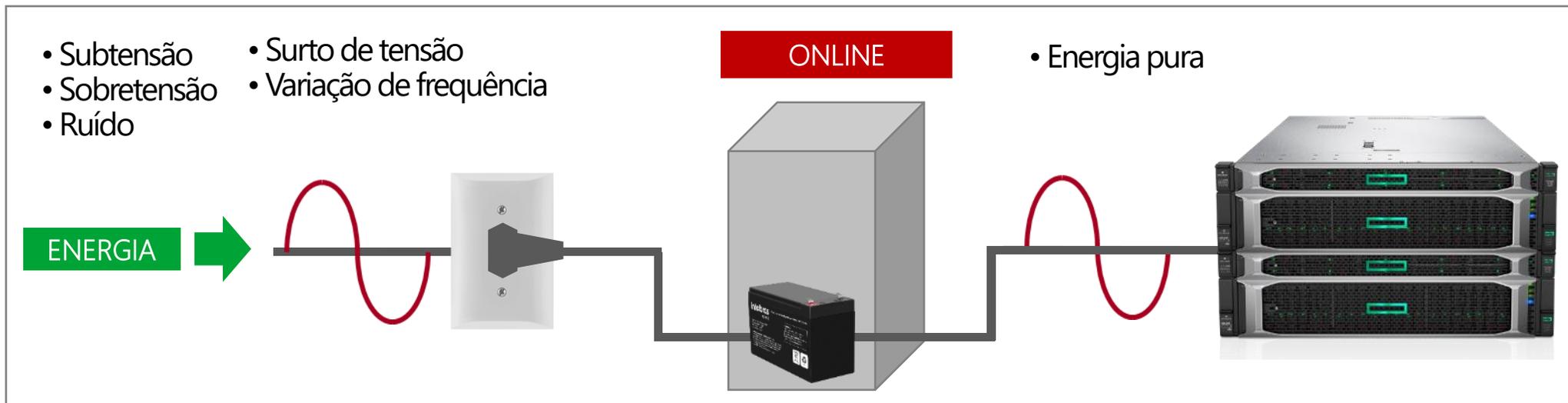
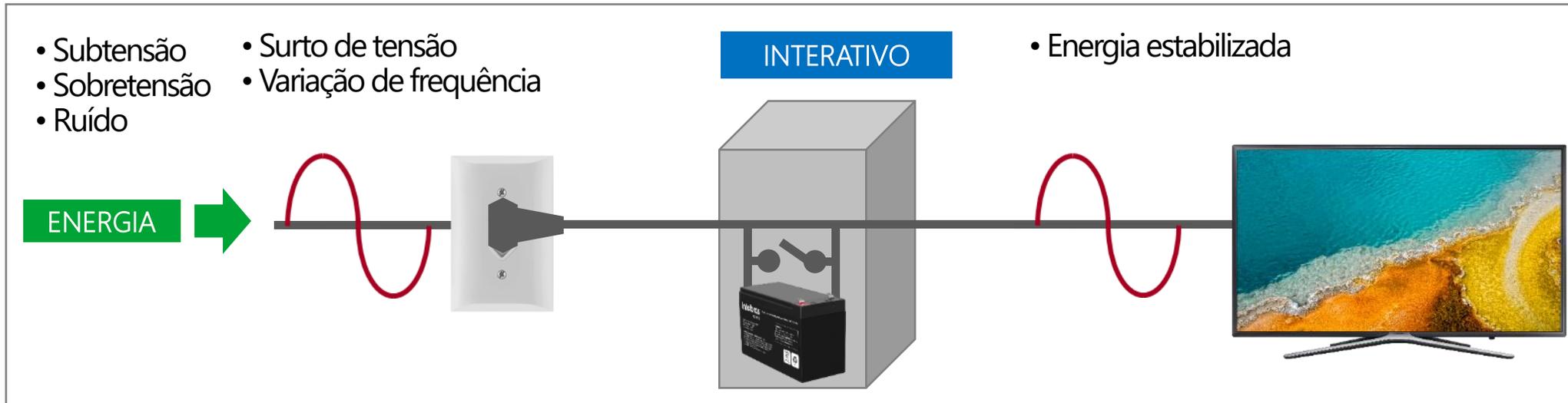
DNB



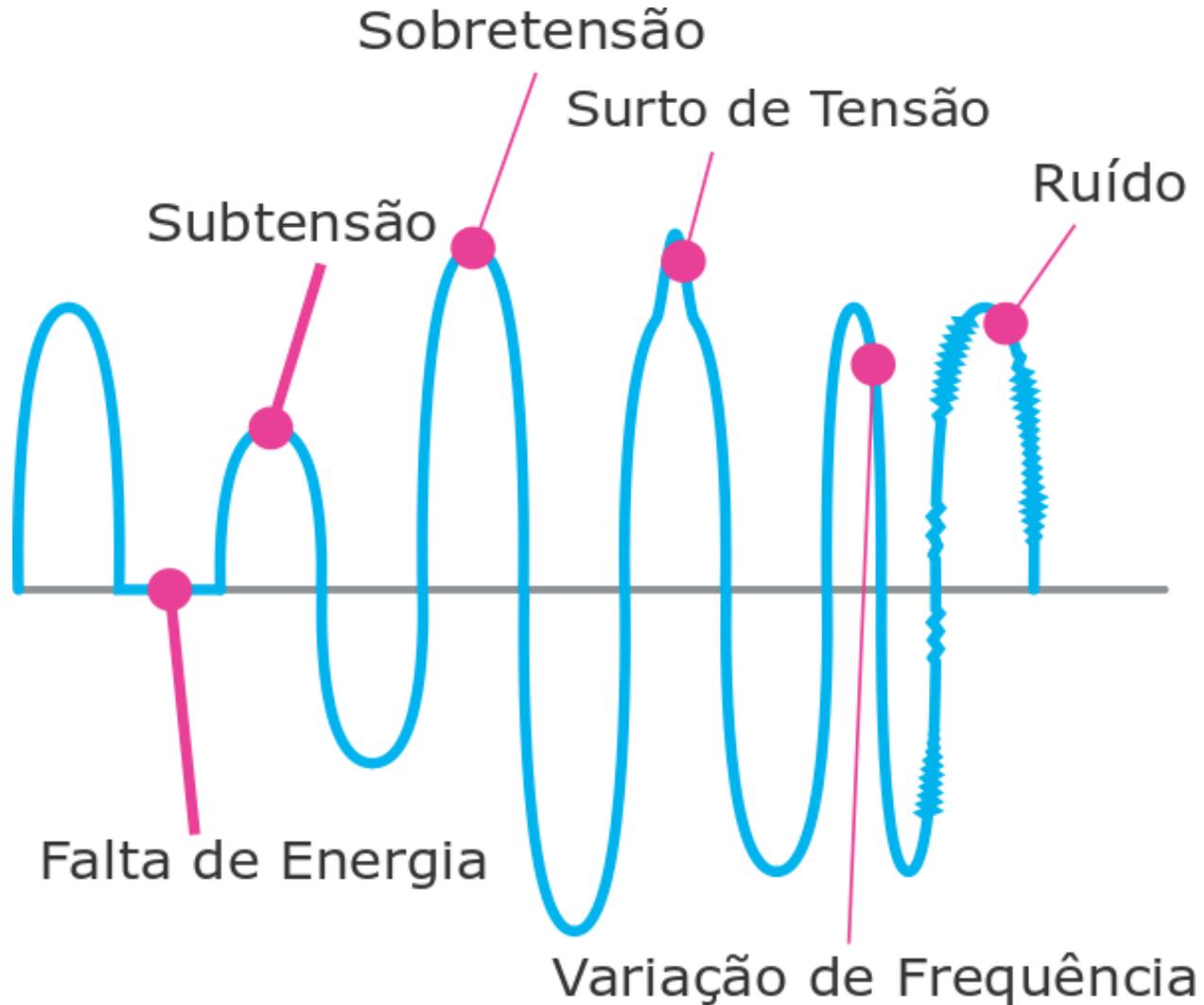
Senoidal

0ms

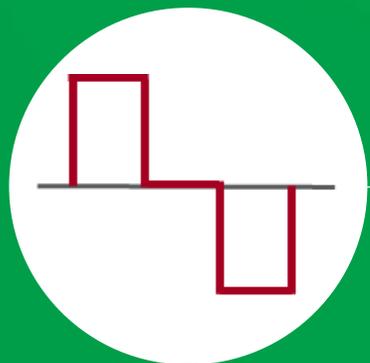
Nobreak Interativo x Online



Problemas da rede elétrica



Tipos de Nobreak

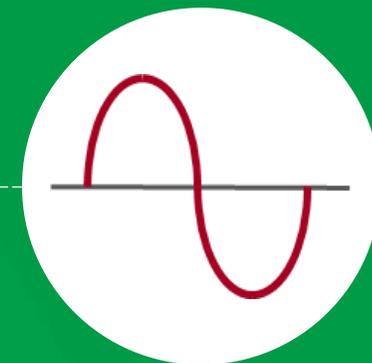


SEMISSENOIDAL

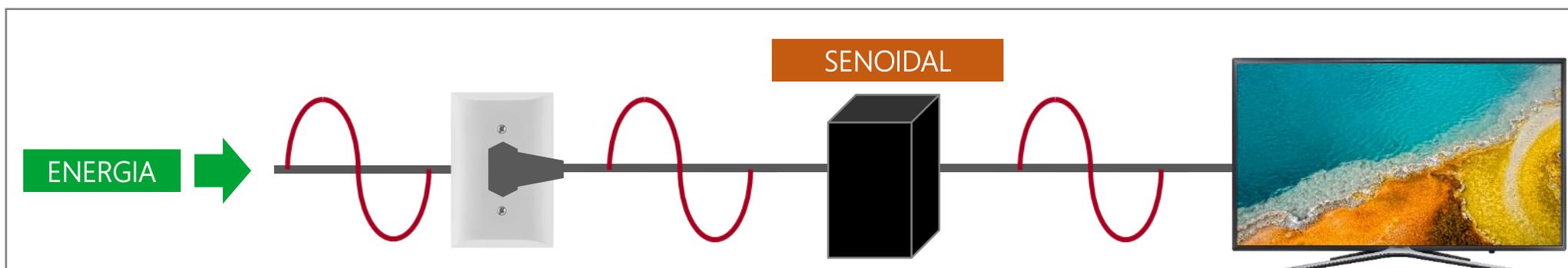
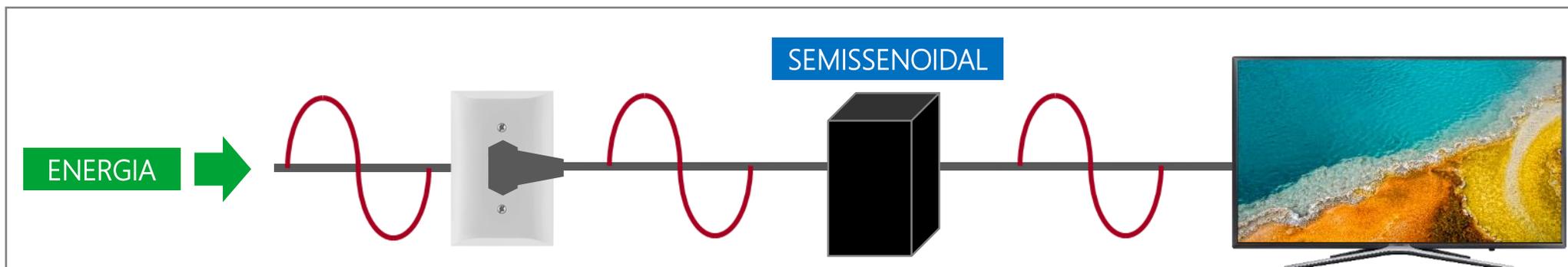
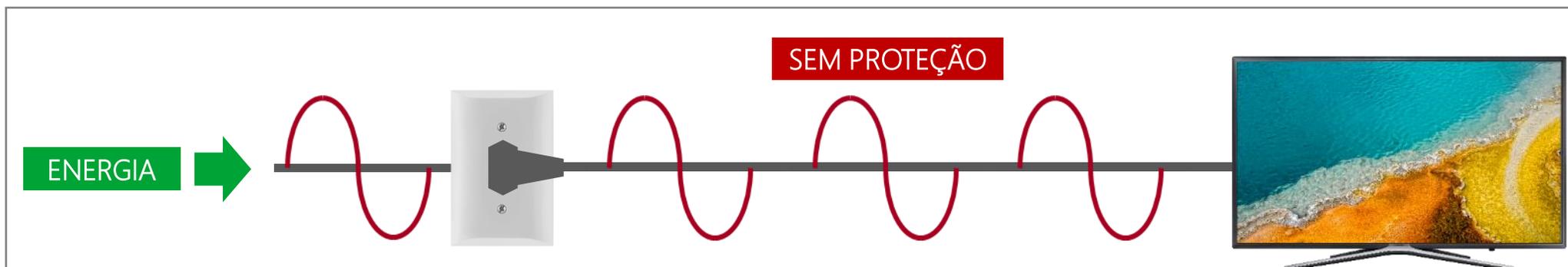
O nobreak semissenoidal (ou senoidal por aproximação) é capaz de compensar variações de tensão da rede elétrica e entrega onda de forma retangular. É indicado para **eletrônicos simples**.

SENOIDAL

O nobreak senoidal entrega onda de forma senoidal pura, sem distorções de formato da onda provinda da rede elétrica. É indicado para **equipamentos sofisticados**.



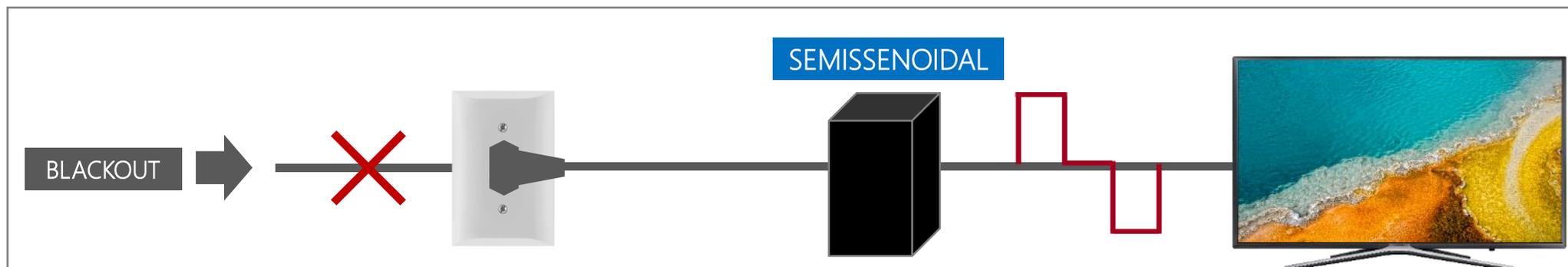
Cenário energizado a partir da rede elétrica



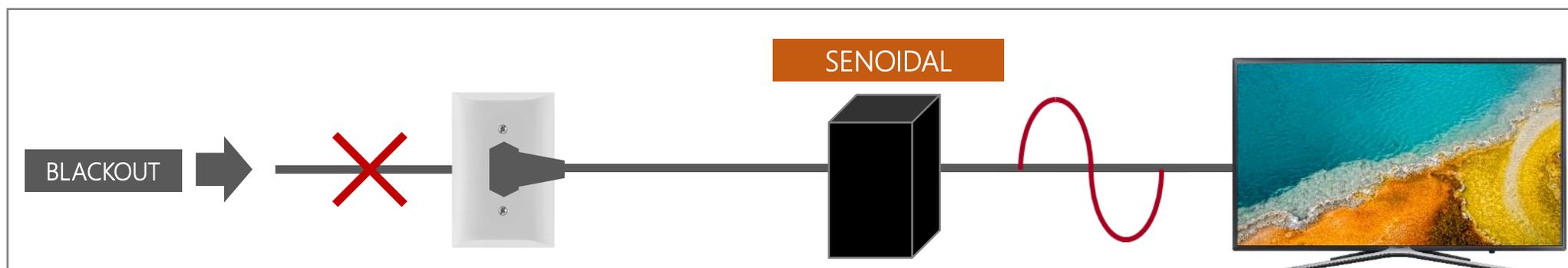
Cenário energizado a partir do nobreak



Equipamentos desligados, com risco de queima na queda ou retomo da energia elétrica

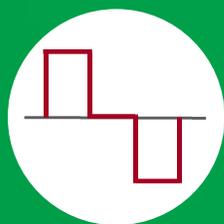


Equipamentos funcionando enquanto durarem as baterias

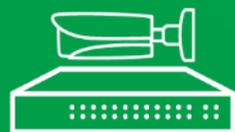


Equipamentos funcionando enquanto durarem as baterias

Ideais para a proteção de:



Semissenoidal eletrônicos simples



Sistema de segurança



Computador desktop



Televisor e Monitor



Roteador e Switch



Videogame / console



Impressora jato de tinta



Central e Telefone



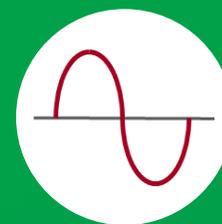
Caixa registradora e Máq. cartão (PDV)



Home theater



Controle de acesso



Senoidal eletrônicos sofisticados



Equipamento c/ Fonte PFC ativo



Servidor e Data Center



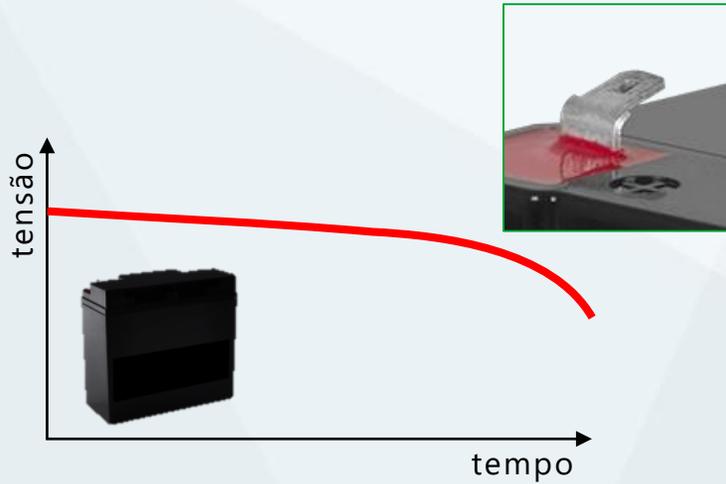
Computador alto desempenho



PC Gamer

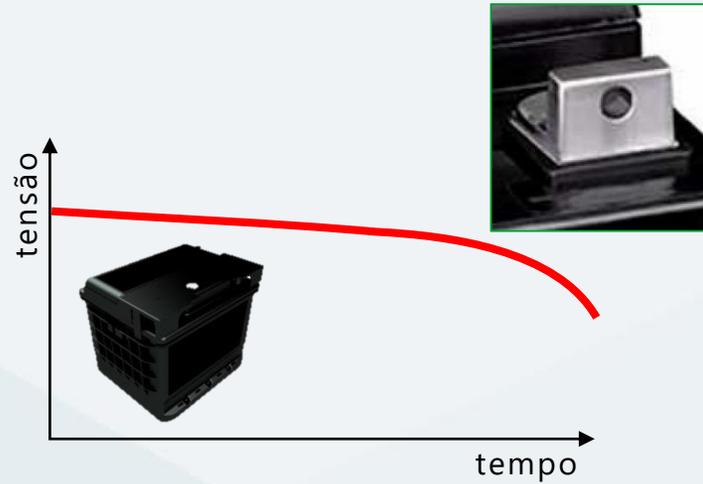
**Não utilize o nobreak em aplicações e equipamentos de sustentação à vida ou monitoramento de funções vitais, liquidificadores, aspiradores de pó, forno micro-ondas, geladeiras e motores em geral.*

Tipos de Baterias



Selada chumbo-ácida (VRLA)

- Baixa corrente em longo período de tempo
- Resistente a vazamento
- Pode virar, inclinar
- Sem manutenção
- Sem emissão de gases



Estacionária (ventilada)

- Baixa corrente em longo período de tempo
- Não resistente a vazamento
- Não pode virar, inclinar
- Sem manutenção
- Emissão gases



Automotiva

- Alta corrente em curto período de tempo
- Não Resistente a vazamento
- Não pode virar, inclinar
- Exige manutenção
- Emissão de gases

Posso conectar Nobreak na Impressora?

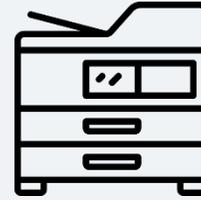


Impressora a jato de tinta



cartucho

- Tinta líquida
- Gotículas de tinta derramadas sobre o papel em temperatura ambiente
- Impressão lenta
- Média qualidade da impressão
- Baixo investimento
- Indicado para pequenos volumes impressão
- Média de consumo durante a impressão: **20 W**



Impressora a laser



tonner

- Pó pigmentado
- Aquecimento do papel para fixação do pó pigmentado
- Impressão rápida
- Alta qualidade e durabilidade da impressão
- Alto investimento
- Indicado para grandes volumes impressão
- Média de consumo durante a impressão: **360 W**

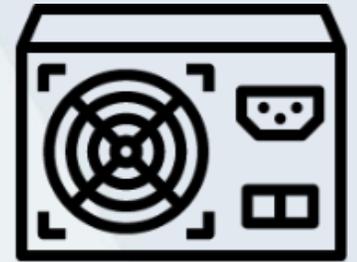
Posso conectar Nobreak no computador com PFC?

O que é PFC?

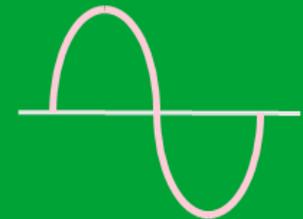
PFC significa **Power Factor Correction** (Fator de Correção de Potência).

Trata-se de um método para reduzir as perdas de energia nas fontes.

Ao reduzir as perdas, aumentando a eficiência da fonte, reduz-se também a geração de calor e a necessidade de refrigeração.



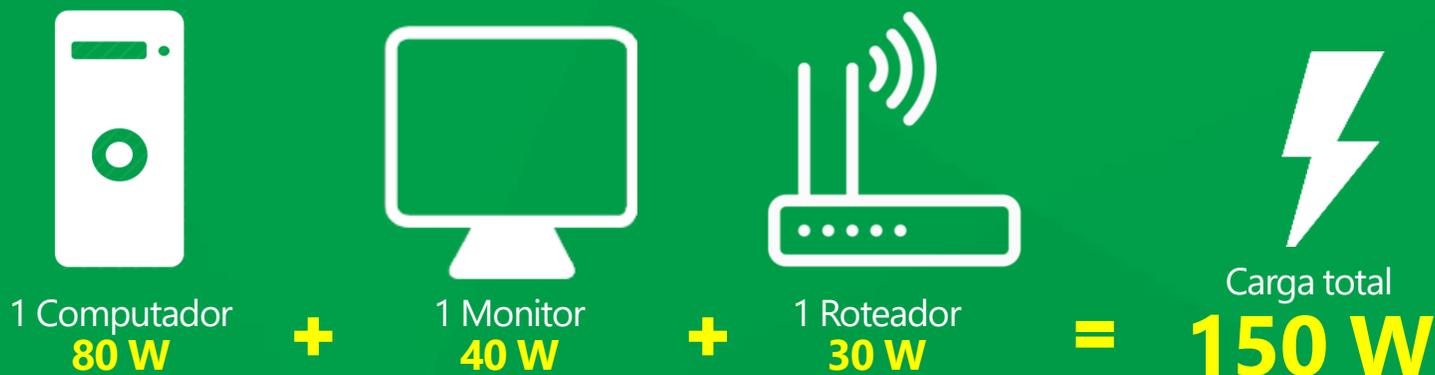
Somente os **nobreaks senoidais** (interativo ou online) são compatíveis com computadores com fonte PFC ativo.



Como dimensionar seu NOBREAK

Dimensionando o Nobreak

Considere o seguinte cenário:



1 Computador
80 W

+

1 Monitor
40 W

+

1 Roteador
30 W

=

Carga total
150 W

NESSE CASO,
O NOBREAK IDEAL
DEVE POSSUIR,
NO MÍNIMO,

300 W

DE POTÊNCIA
DE PICO



Acesse a **Calculadora de Autonomia** no site Intelbras e avalie o tempo que cada modelo de nobreak manterá seus equipamentos ligados conforme a sua carga total.

Qual a diferença entre **Potência** e **Autonomia**?



POTÊNCIA

É quantidade máxima (**carga total**) de equipamentos que o nobreak consegue energizar simultaneamente.

Ela não pode ser inferior à soma das potências dos aparelhos conectados, descrita em watts (W).



AUTONOMIA

É o **tempo** que o nobreak consegue manter os aparelhos ligados apenas com a energia da(s) bateria(s) no caso de um blackout.

Alguns nobreaks possuem conexão para bateria externa, aumentando a autonomia da aplicação.

Quanto menor a carga total dos equipamentos conectados, mais tempo de autonomia o nobreak oferece.

Qual a diferença entre **VA** e **W** ?

VA Volt-Ampère

É a **potência aparente**, ou seja, a potência total que pode ser absorvida da rede elétrica.

Usada para dimensionamento

$$\text{Potência Aparente (VA)} = \text{Tensão Elétrica (V)} \times \text{Corrente Elétrica (A)}$$

Watts **W**

É a **potência ativa**, ou seja, a potência de energia elétrica convertida em energia mecânica.

Usada para consumo

$$\text{Potência Ativa (W)} = \text{Potência Aparente (VA)} \times \text{Fator de Potência (FP)}$$



$$\text{FATOR DE POTÊNCIA} \rightarrow \text{FP} = \frac{\text{W}}{\text{VA}} \rightarrow \text{FP} = \frac{300 \text{ W}}{600 \text{ VA}} \rightarrow \text{FP} = 0,5$$

Potências



Cross-selling
PRODUTOS



Câmera de segurança

Manter o sistema ativo



câmera



roteador

Sistema de CFTV

Manter o sistema ativo



DVR / NVR



câmera



monitor



modem

Roteador e Repetidor

Manter o sistema ativo



roteador



videogame



monitor / tv



modem

Telefonia residencial

Mantém ativa a
comunicação



telefone s/ fio



operadora



Telefonia corporativa

Manter o sistema ativo



telefone



central telef.

Cross-selling PÚBLICOS



Pequenos comércios

Mantém a conexão Wi-Fi,
atendimento ao cliente e a
operação de checkout (\$)



computador



impressora



roteador



máq. cartão



Engenharia e Criação

Proteção de dados
e de equipamentos
corporativos



computador



servidor



roteador



switch



Autônomo / Home Office

Mantém a conexão,
protege os equipamentos
eletrônicos e oferece mais
tempo para salvar
arquivos importantes



computador



impressora



roteador



modem



Gamer

Protege equipamentos
valiosos e mantém o
entretenimento por
mais tempo



PC gamer



placa vídeo



videogame



roteador



Provedor de internet

Protege os equipamentos sensíveis e críticos



placas



servidor



modem



switch

Portfólio

NOBREAKS

Escolha NOBREAKS INTELBRAS



MARCA
CONFIÁVEL



PREÇO
COMPETITIVO

2
anos

2 ANOS DE
GARANTIA



BAIXO RMA
DEVOLUÇÃO



CAPILARIDADE
NACIONAL



PORTFÓLIO
ASSERTIVO

Linhas de produtos - Nobreaks

Interativo

**XNB
Monovolt**
Semissenoidal



**XNB
Bivolt**
Semissenoidal



**XNB+
Bivolt**
Semissenoidal



**GNB+
Monovolt**
Semissenoidal



**SNB TW
Bivolt**
Senoidal



Online

**DNB TW
Monovolt**
Senoidal



**DNB RT
Monovolt**
Senoidal



MB TW
Módulo bateria



MB RT
Módulo bateria



Acessórios

CBO
Cabo engate
bateria externa



PGR
Placa SNMP
Gerenc. Remoto



Linhas de produtos - Nobreaks

Interativo

**XNB
Monovolt**
Semissenoidal



**XNB
Bivolt**
Semissenoidal



**XNB+
Bivolt**
Semissenoidal



**GNB+
Monovolt**
Semissenoidal



**GNB+ PRO
Bivolt selec.**
Senoidal



**SNB TW
Bivolt**
Senoidal



**SNB RT
Bivolt**
Senoidal



Online

**DNB TW
Monovolt**
Senoidal



**DNB RT
Monovolt**
Senoidal



MB TW
Módulo bateria



MB RT
Módulo bateria



Acessórios

CBO
Cabo engate
bateria externa



PGR
Placa SNMP
Gerenc. Remoto



Linha XNB Monovolt – Semissenoidal



XNB 600

- » 600 VA / 300 W
- » Monovolt: 120 V ou 220 V
- » 1 bateria 12 V 7 Ah
- » 4 tomadas



XNB 720

- » 720 VA / 360 W
- » Monovolt: 120 V ou 220 V
- » 1 bateria 12 V 7 Ah
- » 4 tomadas



XNB 1200

- » 1200 VA / 600 W
- » Monovolt: 120 V ou 220 V
- » 2 baterias 12 V 7 Ah
- » 6 tomadas



XNB 1440

- » 1440 VA / 720 W
- » Monovolt: 120 V ou 220 V
- » 2 baterias 12 V 7 Ah
- » 6 tomadas



XNB 1800

- » 1800 VA / 1260 W
- » Monovolt: 120 V ou 220 V
- » 2 baterias 12 V 9 Ah
- » 6 tomadas

Linha XNB Bivolt – Semissenoidal



XNB 720 BI

- » 720 VA / 360 W
- » Entrada bivolt, saída 120 V
- » 1 bateria 12 V 7 Ah
- » 6 tomadas



XNB 1440 BI

- » 1440 VA / 720 W
- » Entrada bivolt, saída 120 V
- » 2 baterias 12 V 7 Ah
- » 6 tomadas

Ideal para equipamentos:

- 120 V
- BIVOLT 120 V / 220 V



Linha XNB+ Bivolt – Semissenoidal



Ideal para cenários que exigem grande autonomia:
CFTV / TELECOM / REDES



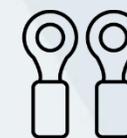
XNB 1440 BI+

- » 1440 VA / 720 W
- » Entrada bivolt, saída 120 V
- » Não possui bateria interna
- » 6 tomadas
- » Cabo integrado para conexão de 1 bateria externa 12 V



XNB 1800 BI+

- » 1800 VA / 900 W
- » Entrada bivolt, saída 120 V
- » Não possui bateria interna
- » 6 tomadas
- » Cabo integrado para conexão de 2 baterias externas 12 V em série (24 V)

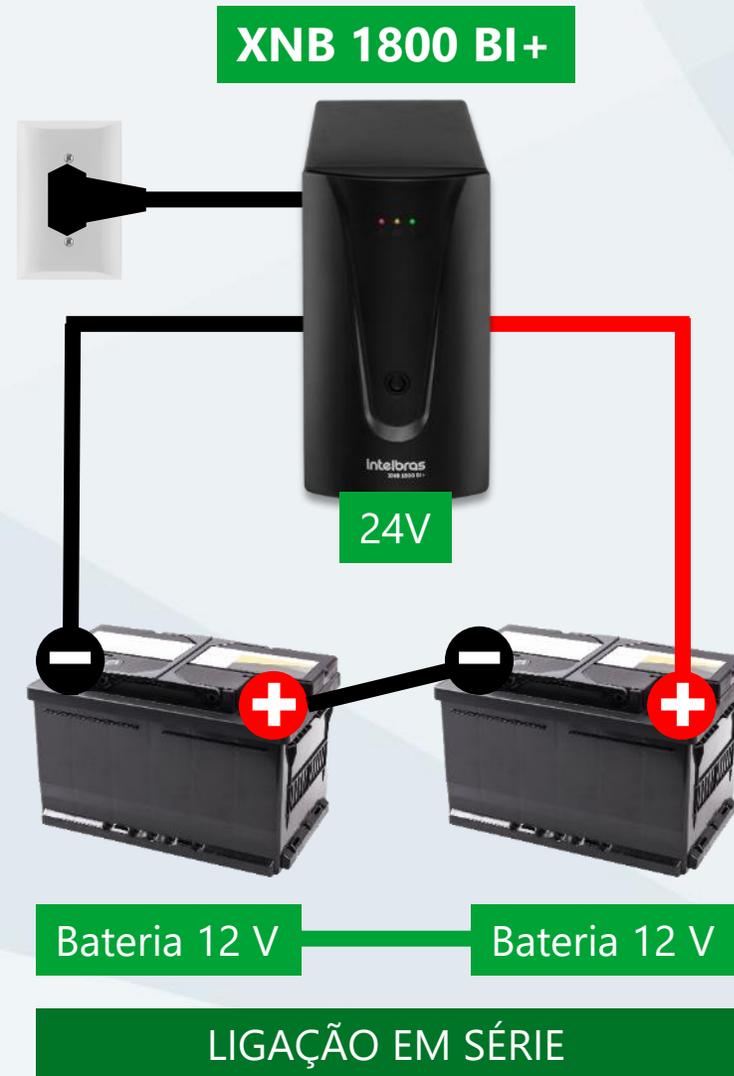


TERMINAL OLHAL

ATENÇÃO

- Produto não acompanha bateria interna e/ou externa.
- Produto só funciona mediante conexão de bateria externa.
- Utilize somente baterias estacionárias ou seladas do tipo VRLA (chumbo-ácido, reguladas por válvulas) novas e carregadas. Não utilize baterias automotivas.

Expansão para baterias externas



Linha SNB Bivolt – Senoidal



SNB 700

- » 700 VA / 490 W
- » Entrada bivolt, saída 120 V
- » 2 baterias 12 V 7 Ah
- » 6 tomadas



SNB 1000

- » 1000 VA / 700 W
- » Entrada bivolt, saída 120 V
- » 2 baterias 12 V 7 Ah
- » 6 tomadas



SNB 1500

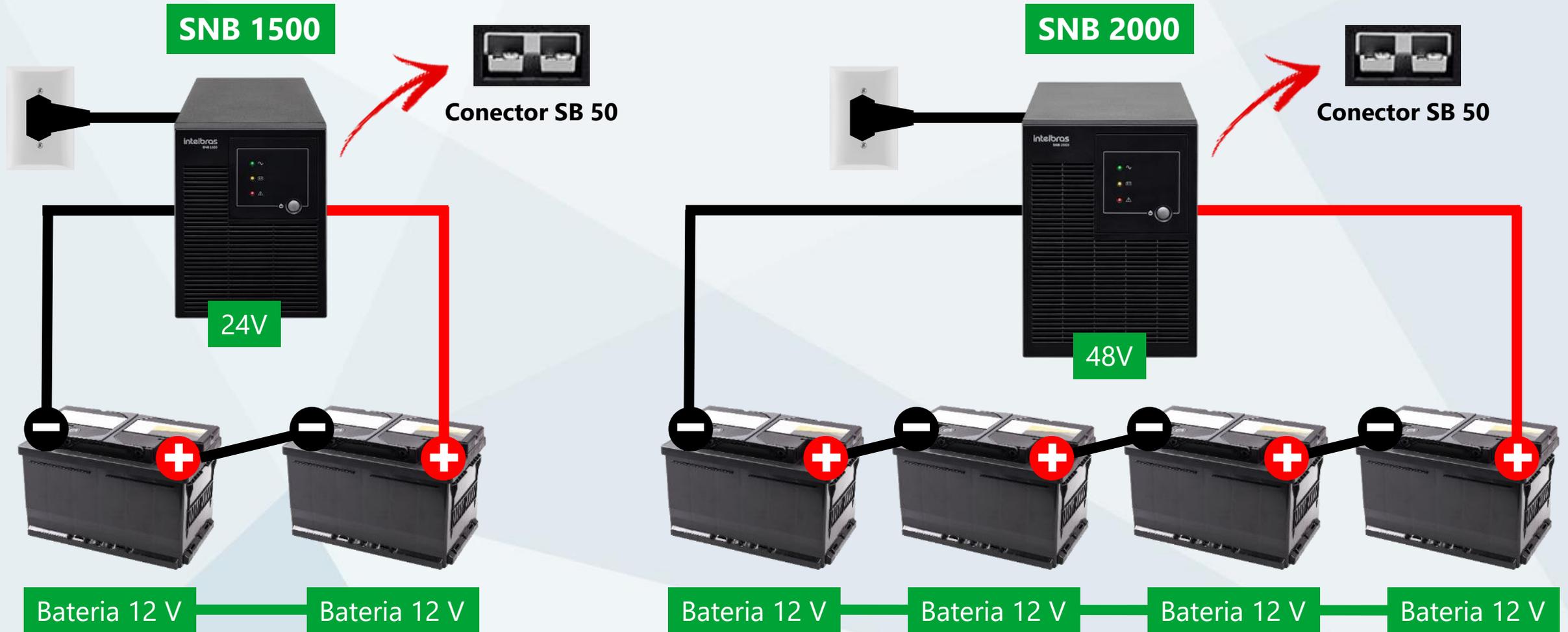
- » 1500 VA / 1050 W
- » Entrada bivolt, saída 120 V
- » 2 baterias 12 V 9 Ah
- » 6 tomadas
- » Gerenciamento local USB
- » Expansão para 2 baterias externas 12 V em série (24 V)



SNB 2000

- » 2000 VA / 1400 W
- » Entrada bivolt, saída 120 V
- » 4 baterias 12 V 7 Ah
- » 6 tomadas + 1 tomada 20 A
- » Gerenciamento local USB
- » Expansão para 4 baterias externas 12 V em série (48 V)

Expansão para baterias externas



Comparativo - NOBREAKS INTERATIVOS

													
Modelo	XNB 600 Monovolt	XNB 720 Monovolt	XNB 1200 Monovolt	XNB 1440 Monovolt	XNB 1800 Monovolt	XNB 720 Bivolt	XNB 1440 Bivolt	XNB+ 1440 Bivolt	XNB+ 1800 Bivolt	SNB 700 Bivolt	SNB 1000 Bivolt	SNB 1500 Bivolt	SNB 2000 Bivolt
Topologia	Interativo	Interativo	Interativo	Interativo	Interativo	Interativo	Interativo	Interativo	Interativo	Interativo	Interativo	Interativo	Interativo
Tipo de onda	Semissenoidal	Semissenoidal	Semissenoidal	Semissenoidal	Semissenoidal	Semissenoidal	Semissenoidal	Semissenoidal	Semissenoidal	Senoidal	Senoidal	Senoidal	Senoidal
Potência VA	600VA	720VA	1200VA	1440VA	1800VA	720VA	1440VA	1440VA	1800VA	700VA	1000VA	1500VA	2000VA
Potência W	300W	360W	600W	720W	1260W	360W	720W	720W	900W	490W	700W	1050W	1400W
Fator de potência	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7
Tensão de entrada	Monovolt: 120V ou 220V	Bivolt automático: 120V / 220V	Bivolt automático: 120V / 220V	Bivolt automático: 120 V / 220 V	Bivolt automático: 120 V / 220 V	Bivolt automático: 120V / 220V							
Tensão de saída	120V ou 220V	120V											
Bateria interna	1 × 12V 7Ah	1 × 12V 7Ah	2 × 12V 7Ah	2 × 12V 7Ah	2 × 12V 9Ah	1 × 12V 7Ah	2 × 12V 7Ah	Não	Não	2 × 12V 7Ah	2 × 12V 7Ah	2 × 12V 9Ah	4 × 12V 7Ah
Barramento	12V	12V	24V	24V	24V	12V	24V	12V	24V	24V	24V	24V	48V
Tomadas	4	4	6	6	6	4	6	6	6	6	6	6	6 + 1 × 20 A
Expansão de autonomia	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim Cabo integrado terminal olhal	Sim Cabo integrado terminal olhal	Não	Não	Sim Conector engate rápido SB 50	Sim Conector engate rápido SB 50
Bateria compatível	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	1 bateria estacionária 12V	2 baterias estacionárias 12V em série (24V)	Não	Não	2 baterias estacionárias 12V em série (24V)	4 baterias estacionárias 12V em série (48V)
Gerenciável	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim Local (USB)	Sim Local (USB)

Linha GNB Monovolt – Semissenoidal



GNB 1000

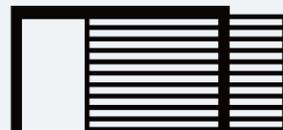
- » 1000 VA / 450 W
- » Para motores de até 1/2 HP
- » Monovolt: 120 V ou 220 V
- » Não possui bateria interna
- » 1 tomada
- » Cabo integrado para conexão de 1 bateria externa 12 V



GNB 1500

- » 1500 VA / 1000 W
- » Para motores de até 3/4 HP
- » Monovolt: 120 V ou 220 V
- » Não possui bateria interna
- » 1 tomada
- » Cabo integrado para conexão de 2 baterias externas 12 V em série (24 V)

Portão Deslizante



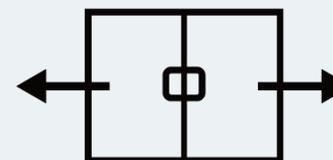
Portão Basculante



Portão Pivotante



Porta de Enrolar



Porta Automática

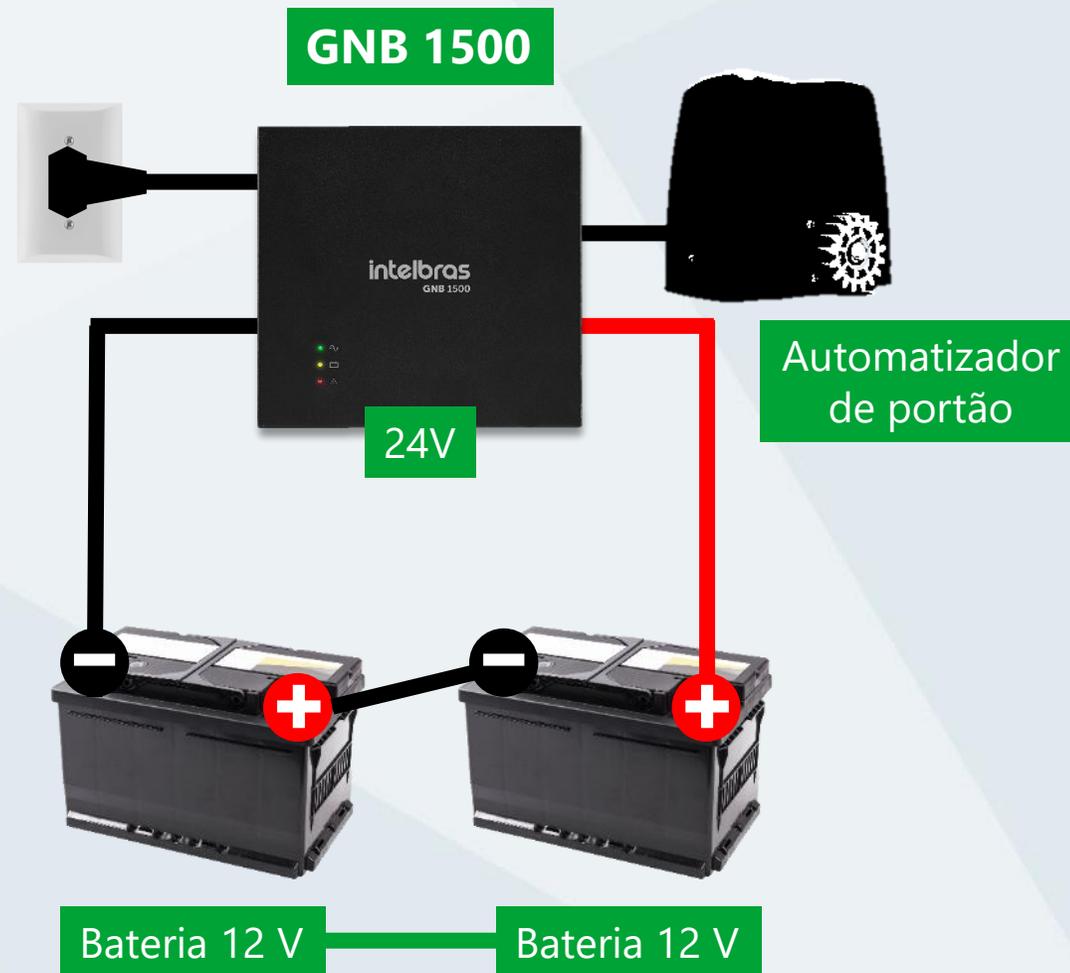
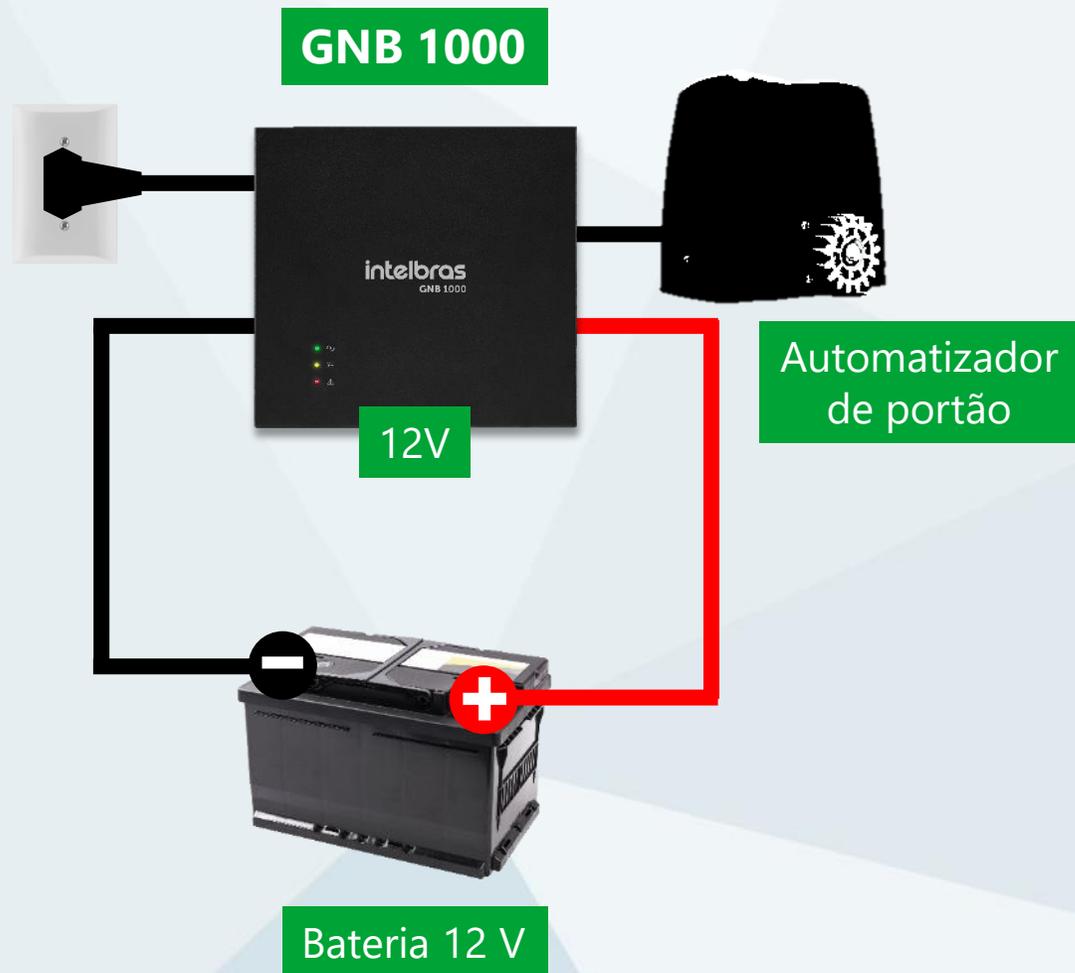


Cancela



TERMINAL OLHAL

Conexão baterias externas



ATENÇÃO

- Produto não acompanha bateria interna e/ou externa.
- Produto só funciona mediante conexão de bateria externa.
- Utilize somente baterias estacionárias ou seladas do tipo VRLA (chumbo-ácido, reguladas por válvulas) novas e carregadas. Não utilize baterias automotivas.



Automatizadores de portão

Manter o motor ativo



Deslizante



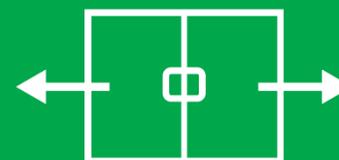
Basculante



Pivotante



Enrolar



Automática



Cancela

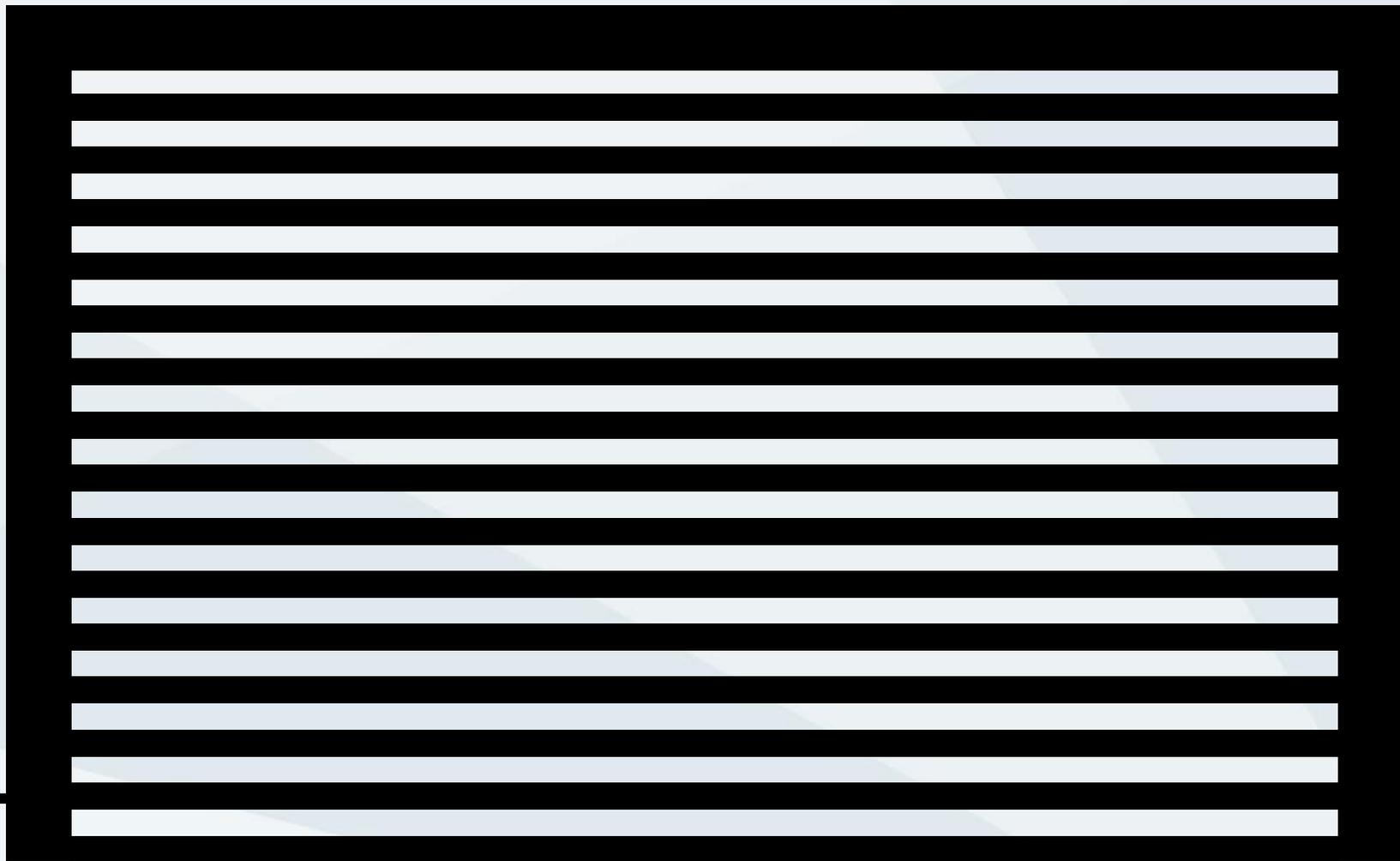


Portaria Remota

Com o avanço da contratação de Portaria Remota nos condomínios, a utilização de porteiros no local está diminuindo, com isso, é preciso garantir o acionamento do portão eletrônico a distância em caso de falta de energia para assegurar o acesso (entrada ou saída) e a segurança dos moradores.

Instalação

Instale o nobreak e a bateria em local coberto, seco e arejado.



Para o correto funcionamento do nobreak, é imprescindível que o portão esteja em boas condições mecânicas, ou seja, abrindo e fechando adequadamente em toda a extensão do percurso, sem exigir esforço excessivo. Em caso de mau funcionamento do portão, procure um técnico especializado. Não utilize o nobreak para energizar produtos que não sejam motores e automatizadores de portão. Não o utilize para energizar automatizadores dotados de fontes inversoras e automatizadores ultrarrápidos. Não o utilize para energizar motores de potência maior do que a especificada.

Autonomia - Linha GNB Monovolt - Semissenoidal



GNB 1000

GNB 1500

Modelo		Bateria externa	Potência do motor				
			1/5 HP	1/4 HP	1/3 HP	1/2 HP	3/4 HP
GNB 1000	12 V	1 x 17 Ah	85	70	55	40	-
		1 x 30 Ah	140	120	95	70	-
		1 x 45 Ah	225	185	145	100	-
		1 x 90 Ah	550	455	370	270	-
GNB 1500	24 V	2 x 17 Ah	170	140	110	80	50
		2 x 30 Ah	285	235	190	135	90
		2 x 45 Ah	450	365	285	195	120
		2 x 90 Ah	1100	915	745	535	350

*Número de ciclos de abertura e fechamento de portões no modo Bateria. Para o cálculo de autonomia, foi considerado um portão deslizante com 3 metros de trilho, com tempo de ciclo (abertura + fechamento) de 20 segundos e eficiência do nobreak de 70%. A autonomia pode variar conforme as condições de uso da bateria, temperatura ambiente, número de ciclos de carga e descarga, assim como potência média e modo de operação do motor conectado ao nobreak.

Linha Cabo engate rápido para bateria externa



4822035

CBO 601

- » 1 Cabo engate rápido de 1,5m + 1 Cabo série de 20cm
- » Cabos flexíveis: 10 AWG (equivalente a 6 mm²)
- » Terminais tipo olhal: 8 mm
- » Corrente máxima: 50 A
- » Tensão máxima: 60 Vdc
- » Conector: SB 50



4822036

CBO 603

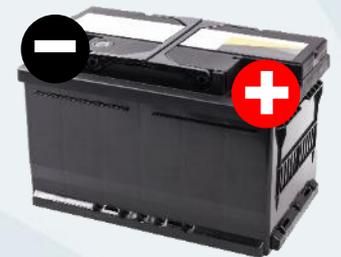
- » 1 Cabo engate rápido de 1,5m + 3 Cabos série de 20cm
- » Cabos flexíveis: 10 AWG (equivalente a 6 mm²)
- » Terminais tipo olhal: 8 mm
- » Corrente máxima: 50 A
- » Tensão máxima: 60 Vdc
- » Conector: SB 50



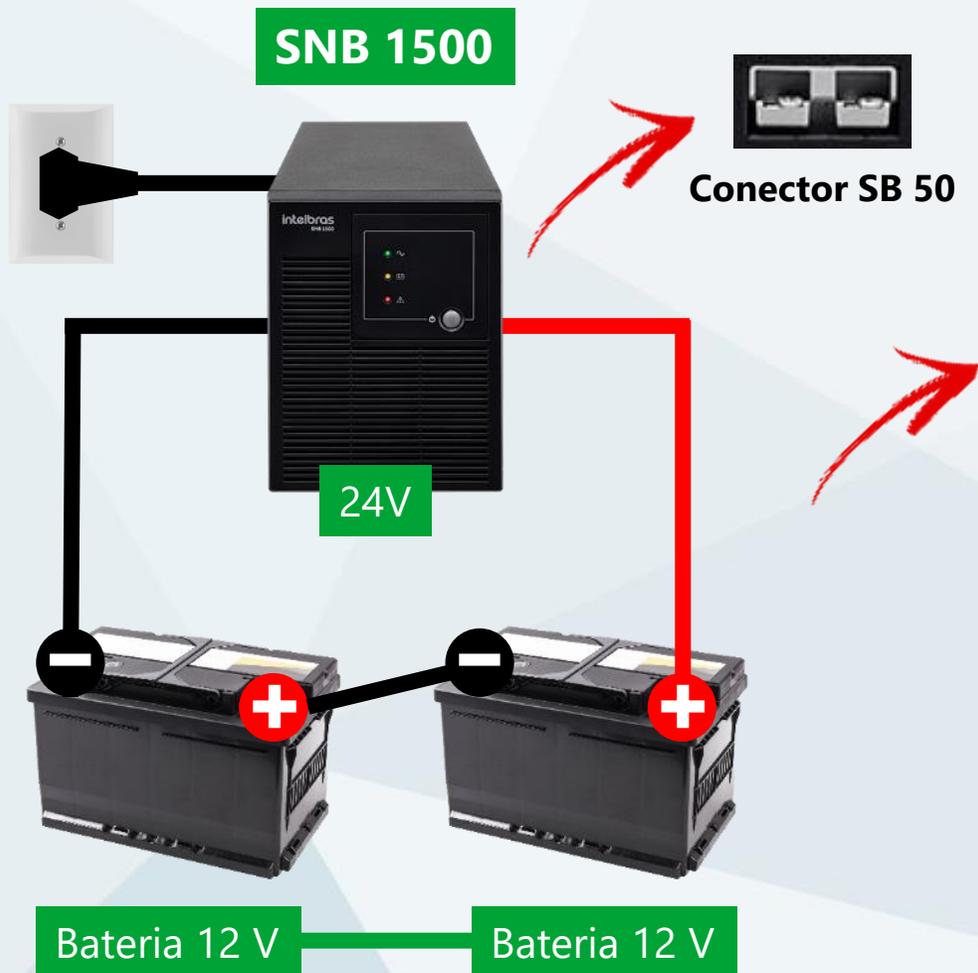
TERMINAL
OLHAL



**Ideal para
bateria estacionária**



Compatibilidade



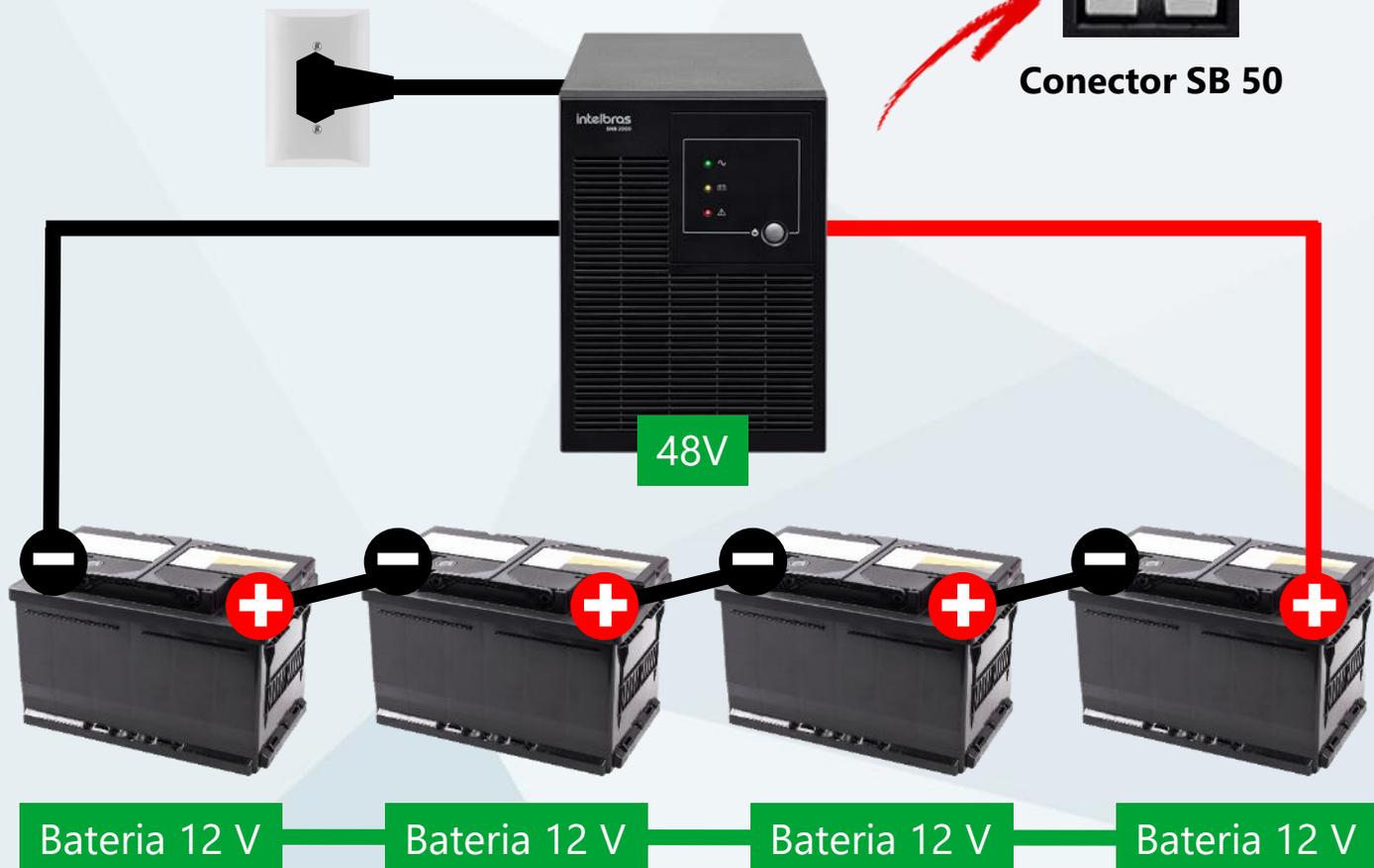
CBO 601



O **CBO 601** é compatível com o nobreak **SNB 1500 VA BI Intelbras** e demais nobreaks que possuam engate rápido com **conector SB 50**.

Compatibilidade

SNB 2000



Conector SB 50

CBO 603



O **CBO 603** é compatível com o nobreak **SNB 2000 VA BI Intelbras** e demais nobreaks que possuam engate rápido com **conector SB 50**.

Energia de altíssima qualidade para cenários críticos

Nobreak online dupla conversão



DNB 1.5 kVA
MB 0609 36V
PGR 801L

intelbras
Sempre próxima



Servidores e Computadores de alto desempenho

Os nobreaks da linha DNB Intelbras garantem **alto nível de qualidade de energia** a **equipamentos sensíveis** e entregam onda no formato senoidal pura no modo *Bateria*.

São indicados para **servidores, data centers, switches, computadores de alto desempenho** e equipamentos que não podem sofrer interrupção por tempo de comutação.

Linha Nobreaks online dupla conversão e Acessórios

NOBREAK

1.5 kVA



DNB 1.5 RT

- » 1500 VA / 1350 W
- » Monovolt: 120 V ou 220 V
- » 3 baterias 12 V 9 Ah
- » 6 tomadas 10 A
- » Gerenciamento Local e Remoto*
- » Altura no rack: 2U
- » Expansão de autonomia: módulo de baterias (36V)

DNB 1.5 TW

- » 1500 VA / 1350 W
- » Monovolt: 120 V ou 220 V
- » 3 baterias 12 V 9 Ah
- » 3 tomadas 10 A
- » Gerenciamento Local e Remoto*
- » Expansão de autonomia: módulo de baterias (36V)

MÓDULO BATERIA EXTERNA.



MB 0609 RT

- » Tensão: 36 V
- » Gabinete metálico
- » 6 baterias 12 V 9 Ah
- » Altura no rack: 2U
- » Expansão de autonomia: permite conectar outro módulo de baterias (36V) em paralelo via conector SB 50

MB 0609 TW

- » Tensão: 36 V
- » Gabinete metálico
- » 6 baterias 12 V 9 Ah
- » Expansão de autonomia: permite conectar outro módulo de baterias (36V) em paralelo via conector SB 50

PLACA GERENCIAMENTO



PGR 801L

- » Protocolo SNMP
- » 1 porta LAN 10/100 Mbps
- » 4 MB de memória flash
- » 6 LEDs de sinalização
- » Software Megatec

* Placa SNMP para gerenciamento remoto deve ser adquirida separadamente

Linha Nobreaks online dupla conversão e Acessórios



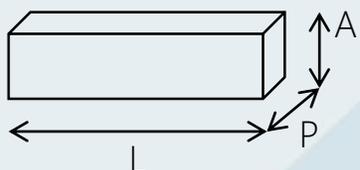
6 tomadas 10A

Slot para
Placa SNMP
(opcional)

USB / RS232
para conexão de cabo
para gerenciamento local

EPO
para botão de
emergência

Conector SB 50
para expansão
de autonomia



Larg:	440 mm
Alt:	86,5 mm
Prof:	430 mm
Peso:	16,4 kg

1.5 kVA

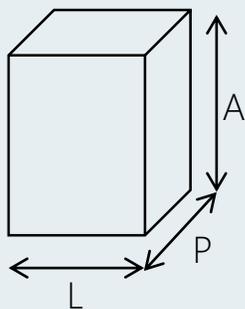
* Placa SNMP para gerenciamento remoto deve ser adquirida separadamente

intelbras

Linha Nobreaks online dupla conversão e Acessórios

USB / RS232
para conexão de cabo
para gerenciamento local

EPO
para botão de
emergência



Larg:	144 mm
Alt:	215 mm
Prof:	400 mm
Peso:	13,0 kg

1.5 kVA



Slot para Placa SNMP
(opcional)

Conector SB 50
para expansão
de autonomia

3 tomadas 10A

Linha Nobreaks online dupla conversão e Acessórios

NOBREAK

JAN / 21

3.0 kVA



NOVO

DNB 3.0 RT

- » 3000 VA / 2700 W
- » Monovolt: 120 V ou 220 V
- » 6 baterias 12 V 9 Ah
- » 2 tomadas 10 A + 2 tomadas 20 A + bornes
- » Gerenciamento Local e Remoto*
- » Altura no rack: 2U
- » Expansão de autonomia: módulo de baterias (72V)



NOVO

DNB 3.0 TW

- » 3000 VA / 2700 W
- » Monovolt: 120 V ou 220 V
- » 6 baterias 12 V 9 Ah
- » 6 tomadas 10 A + 2 tomadas 20 A + bornes
- » Gerenciamento Local e Remoto*
- » Expansão de autonomia: módulo de baterias (72V)

MÓDULO BATERIA EXTERNA.



NOVO

MB 1209 RT

- » Tensão: 72 V
- » Gabinete metálico
- » 12 baterias 12 V 9 Ah
- » Altura no rack: 2U
- » Expansão de autonomia: permite conectar outro módulo de baterias (36V) em paralelo via conector SB 50



NOVO

MB 1209 TW

- » Tensão: 72 V
- » Gabinete metálico
- » 12 baterias 12 V 9 Ah
- » Expansão de autonomia: permite conectar outro módulo de baterias (36V) em paralelo via conector SB 50

Linha Nobreaks online dupla conversão e Acessórios



bornes

2 tomadas 10A

2 tomadas 20A

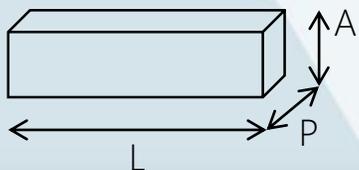
Conector SB 50
para expansão
de autonomia

Slot para
Placa SNMP
(opcional)

USB / RS232
para conexão de cabo
para gerenciamento local

EPO
para botão de
emergência

3.0 kVA



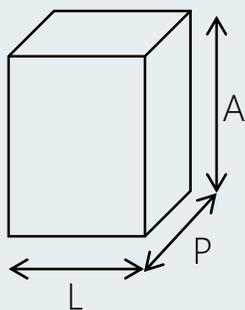
Larg:	440 mm
Alt:	86,5 mm
Prof:	720 mm
Peso:	30,0 kg

* Placa SNMP para gerenciamento remoto deve ser adquirida separadamente

intelbras

Linha Nobreaks online dupla conversão e Acessórios

USB / RS232
para conexão de cabo
para gerenciamento local



Larg:	191 mm
Alt:	336 mm
Prof:	470 mm
Peso:	25,8 kg

3.0 kVA



EPO
para botão de emergência

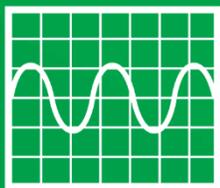
Slot para Placa SNMP
(opcional)

Conector SB 50
para expansão
de autonomia

6 tomadas 10A

2 tomadas 20A

bornes



ONDA SENOIDAL
PURA

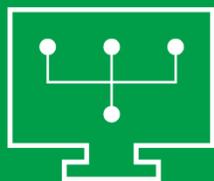
Os nobreaks da linha DNB entregam energia de altíssima qualidade aos equipamentos conectados com formato de onda senoidal pura, melhor até mesmo do que a entregue pela Concessionária da rede elétrica, isso porque o nobreak reconstrói de forma perfeita a onda senoidal provinda da rede elétrica, eliminando suas variações e ruídos*.



0 ms

TEMPO DE
COMUTAÇÃO

O tempo de transferência entre o modo *Rede* e o modo *Bateria* é zero, isso porque o nobreak DNB alimenta os equipamentos diretamente pelas suas baterias, ou seja, os equipamentos, principalmente os servidores não serão afetados ou reiniciados quando acabar a energia elétrica*.



GERENCIAMENTO
LOCAL E REMOTO

O nobreak DNB é compatível com a Placa SNMP para gerenciamento remoto PGR 801L Intelbras. Com isso, é possível acompanhar a qualidade da energia da rede que está sendo fornecida, bem como eventos na rede elétrica, realizar desligamentos programados, enviar notificações ao usuário., entre outros.

* Desde que o nobreak esteja operando no modo *Dupla Conversão (VFI)*.

Outros diferenciais Nobreaks Linha DNB



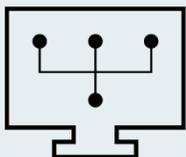
Bypass automático

Proporciona energia contínua aos equipamentos conectados, mesmo se o nobreak sofrer falhas ou sobrecargas.



Modo ECO

No modo Economia de Energia, a tensão da rede elétrica passará pelos filtros de linha e será disponibilizada na saída enquanto estiver dentro da faixa configurada.

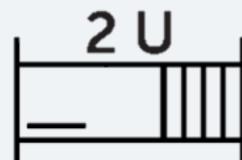


Gerenciável

Pode ser gerenciado localmente por meio de porta serial USB ou remotamente via placa SNMP*

**Placa SNMP para gerenciamento remoto deve ser adquirida separadamente. Modelo PGR 801L.*

Exclusivo modelo Rack/Torre RT



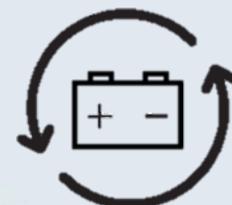
Posição rack e torre

Ocupa apenas 2U no rack, e pode ser instalado na posição torre, por meio dos suportes adicionais que acompanham o produto.



Visor LCD rotativo

Display intuitivo que exibe informações do sistema e estado dos alarmes e permite configuração do nobreak.



Hot swap

Permite substituição das baterias sem desligar o nobreak e os equipamentos conectados a ele.

Calculadora de Autonomia (Excel)

Modelo	Potência da Carga Total (W)	Autonomia	Resultado
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Horas:Minutos
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Horas:Minutos
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Ciclos
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Horas:Minutos

*Considerando ciclo de 20 segundos (10s para abrir + 10s para fechar)

PRONTO Atualizada em Junho/2020

intelbras

intelbras.com.br