

## GNB 1500

### Nobreak senoidal para portão



- » Exclusivo para automatizador de portão
- » Ideal para automatizador de portão ultrarrápido de abertura mecânica ou via placa inversora
- » Para portões eletrônicos dos tipos deslizante, basculante e pivotante, portas de enrolar, automáticas e cancelas com motores de até 3/4 HP
- » 1500 VA / 600 W
- » Pode ser instalado na posição parede
- » Conector de engate rápido SB 50 e cabo terminal olhal para conexão de 2 baterias externas 12 V em série (24 V)
- » Terminais tipo olhal de 8 mm
- » Não possui bateria interna e/ou externa
- » Bivolt selecionável: 120V / 220V~, o nobreak entrega a mesma tensão na entrada e na saída, a seleção é feita manualmente por chave HH

### Especificações técnicas

#### Modelo **GNB 1500 VA-PRO**

Potência nominal de pico 1500 VA / 600 W

Potência de uso contínuo 350 W

Topologia Interativo

#### Entrada

Tensão nominal de entrada 120 / 220 V~ (selecionável)

Variação da tensão 90-140 / 190-256 V~

Frequência 50 / 60 Hz

Disjuntor 10 A

Consumo em modo *standby* 20 W

#### Saída

Fator de potência 0,4

Tensão nominal de saída<sup>1</sup> 90-140 / 190-256 V~

Regulação da tensão -

Tempo de transferência	<8 ms
Frequência no modo <i>Bateria</i>	50 / 60 Hz ±1 Hz
Forma de onda no modo <i>Bateria</i>	Senoidal
Tomada (NBR 14136)	1 tomada de 10 A

### Proteções

Proteção contra sub/sobretensão	Passa a operar no modo <i>Bateria</i>
Proteção contra descarga da(s) bateria(s)	Até 19 V
Proteção contra sobrecarga na saída	Modo <i>Rede</i> : fusível rearmável Modo <i>Bateria</i> : limitador de corrente interno

### Baterias

Bateria interna	-
Quantidade e capacidade	-
Conector para bateria(s) externa(s)	-
Expansão para bateria(s) externa(s)	2 baterias 12 V de até 90 Ah em série
Cabo conexão bateria(s) externa(s)	Conector de engate rápido SB 50 e cabo terminal olhal
Barramento	24 V
Corrente de carga	1 A
Tempo de carga sem bateria externa	-

### Características físicas do produto

Dimensões (L x A x P)	210 x 146 x 185 mm
Peso líquido	6,7 kg
Temperatura de operação	0-40 °C

<sup>1</sup> Utilize um multímetro com função *True RMS* para medir a tensão de saída do modo *bateria*.

## Exclusivo para portões eletrônicos



Portão  
Deslizante

Portão  
Basculante

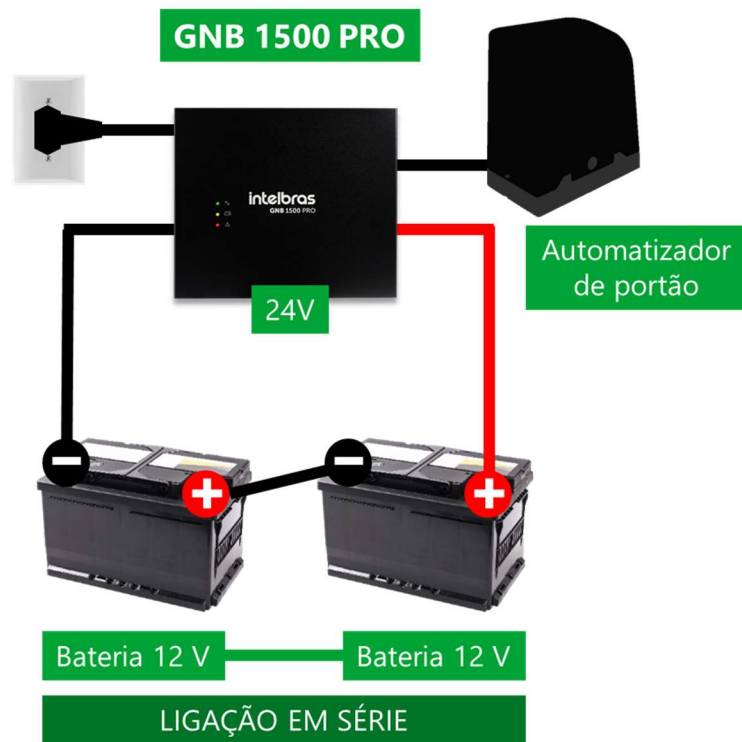
Portão  
Pivotante

Porta de  
Enrolar

Porta  
Automática

Cancela

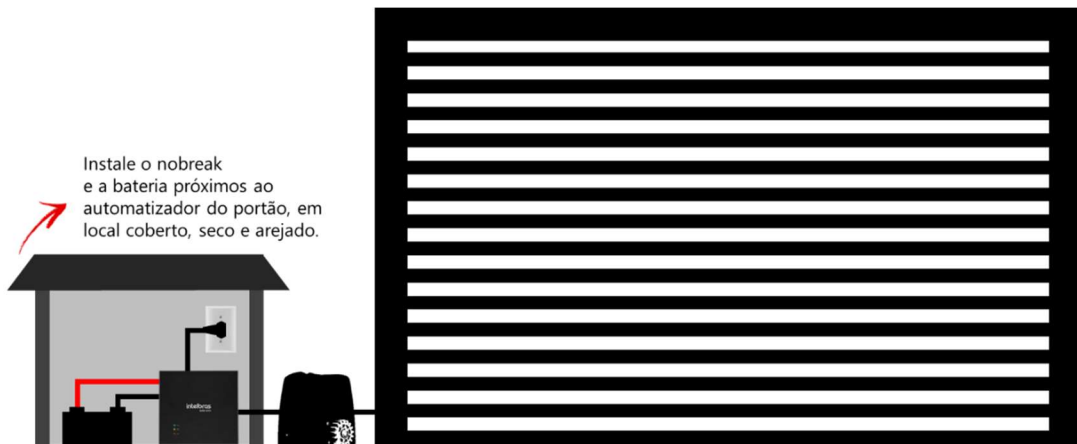
## Cenário de aplicação



\* 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.



## Atenção

Produto exclusivo para automatizadores de portões. Não o utilize para energizar automatizadores de potência maior que a especificada. 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.

O nobreak não deve ser utilizado para alimentar eletrônicos, equipamentos de sustentação à vida ou eletrodomésticos, como ventiladores, geladeiras, liquidificadores, micro-ondas, impressoras a laser, entre outros. Antes de utilizar os nobreaks Intelbras, leia o manual do usuário e as informações das etiquetas dos produtos e verifique se o modelo é adequado a sua aplicação.