

## GNB 1500

### Nobreak para portão



- » Exclusivo para automatizador de portão
- » Para portões eletrônicos dos tipos deslizante, basculante e pivotante, portas de enrolar, automáticas e cancelas com motores de até 3/4 HP
- » 1500 VA / 1000 W
- » Pode ser instalado na posição parede
- » Conector de engate rápido SB 50 e cabo terminal olhal para conexão de 2 bateria externa 12 V em série (24V)
- » Não possui bateria interna e/ou externa
- » Monovolt: 120 V ou 220 V
- » Furos para fixação

### Especificações técnicas

Modelo	GNB 1500 VA-120V	GNB 1500 VA-220V
Potência nominal de pico	1500 VA / 1000 W	1500 VA / 1000 W
Potência de uso contínuo	400 W	400 W
Topologia	Interativo	Interativo
<b>Entrada</b>		
Tensão nominal de entrada	120 V~	220 V~
Variação da tensão	90-141 V~	176-254 V~
Frequência	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Disjuntor	10 A	10 A
Consumo em modo <i>standby</i>	30 W	30 W
<b>Saída</b>		
Fator de potência	0,66	0,66
Tensão nominal de saída <sup>1</sup>	120 V~	220 V~
Regulação da tensão	-	-
Tempo de transferência	<10 ms	<10 ms
Frequência no modo <i>Bateria</i>	50 / 60 Hz ±1 Hz	50 / 60 Hz ±1 Hz
Forma de onda no modo <i>Bateria</i>	Semissenoidal (retangular)	Semissenoidal (retangular)

Tomada (NBR 14136)

1 tomada de 10 A

1 tomada de 10 A

### Proteções

Proteção contra sub/sobretensão	Passa a operar no modo Bateria	Passa a operar no modo Bateria
Proteção contra descarga da(s) bateria(s)	Até 22 V	Até 22 V
Proteção contra sobrecarga na saída	Modo <i>Rede</i> : fusível rearmável Modo <i>Bateria</i> : limitador de corrente interno	Modo <i>Rede</i> : fusível rearmável Modo <i>Bateria</i> : limitador de corrente interno

### Baterias

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

### Físico

Dimensões (L × A × P)	192 × 135 × 181 mm	192 × 135 × 181 mm
Peso	7,0 kg	7,0 kg
Temperatura de operação	0-40 °C	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

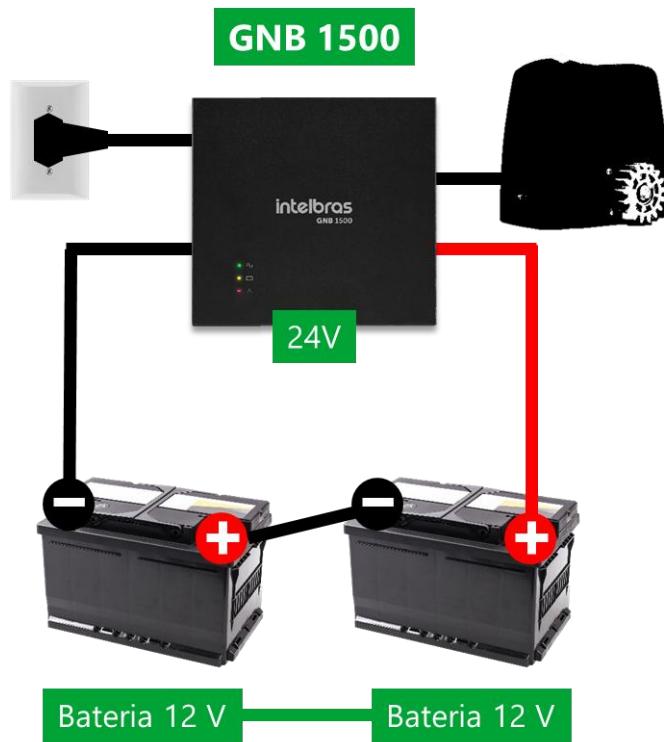
Portão Pivotante

Porta de Enrolar

Porta Automática

Cancela

## Cenário de aplicação



\* Não acompanha bateria interna e/ou externa.

\* Produto só funciona mediante conexão de bateria externa.

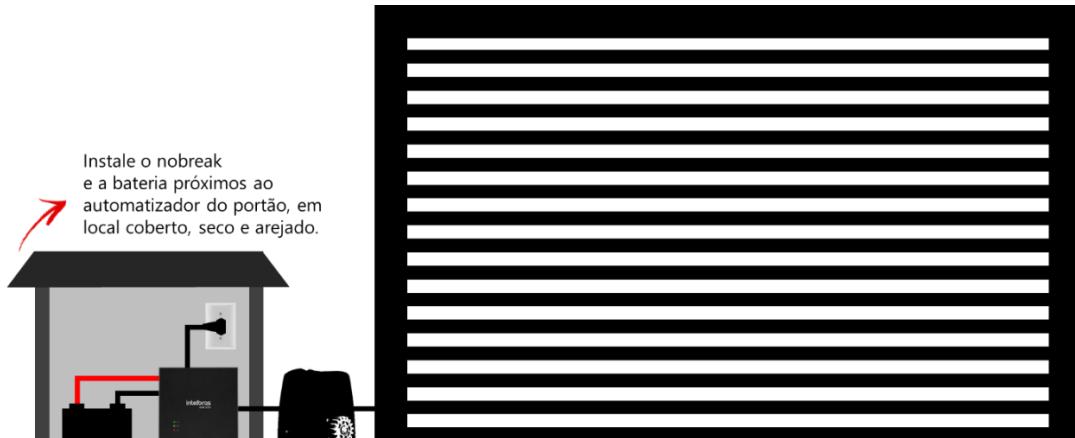
\* Utilize somente baterias estacionárias ou seladas do tipo VRLA (chumbo-ácido, reguladas por válvulas) novas e carregadas. Não utilize baterias automotivas.

## Conheça também:



**MB 0245 24V**

Módulo de baterias estacionárias 2 × 45 Ah



## Atenção

Produto exclusivo para automatizadores de portões. Não o utilize para energizar automatizadores dotados de fontes inversoras, ultrarrápidos ou 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. 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.