



## GNB 1000

### 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 1/2 HP
- » 1000 VA / 450 W
- » Pode ser instalado na posição parede
- » Conector de engate rápido SB 50 e cabo terminal olhal para conexão de 1 bateria externa 12 V
- » Não possui bateria interna e/ou externa
- » Monovolt: 120 V ou 220 V
- » Furos para fixação

## Especificações técnicas

Modelo	GNB 1000 VA-120V	GNB 1000 VA-220V
Potência de pico (VA/W)	1000 VA / 450 W	1000 VA / 450 W
Potência de uso contínuo	200 W	200 W
Topologia	Stand-by	Stand-by
<b>Entrada</b>		
Tensão nominal de entrada	120 V~	220 V~
Variação da tensão de entrada	90-141 V~	176-254 V~
Frequência de entrada	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Disjuntor de entrada	10 A	10 A
Consumo em modo <i>standby</i>	15 W	15 W
<b>Saída</b>		
Fator de potência	0,45	0,45
Tensão nominal de saída <sup>1</sup>	120 V~	220 V~
Regulação da tensão	-	-
Tempo de transferência	<10 ms	<10 ms
Frequência no modo Bateria	50 / 60 Hz $\pm$ 1 Hz	50 / 60 Hz $\pm$ 1 Hz
Forma de onda no modo Bateria	Senoidal por aproximação	Senoidal por aproximação
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)	11 V	11 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(s) interna(s)	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)	1 bateria 12 V de até 90 Ah	1 bateria 12 V de até 90 Ah
Cabo conexão bateria(s) externa(s)	Cabo terminal olhal	Cabo terminal olhal
Barramento	12 V	12 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	5,2 kg	5,2 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



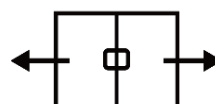
Portão  
Basculante



Portão  
Pivotante



Porta de  
Enrolar

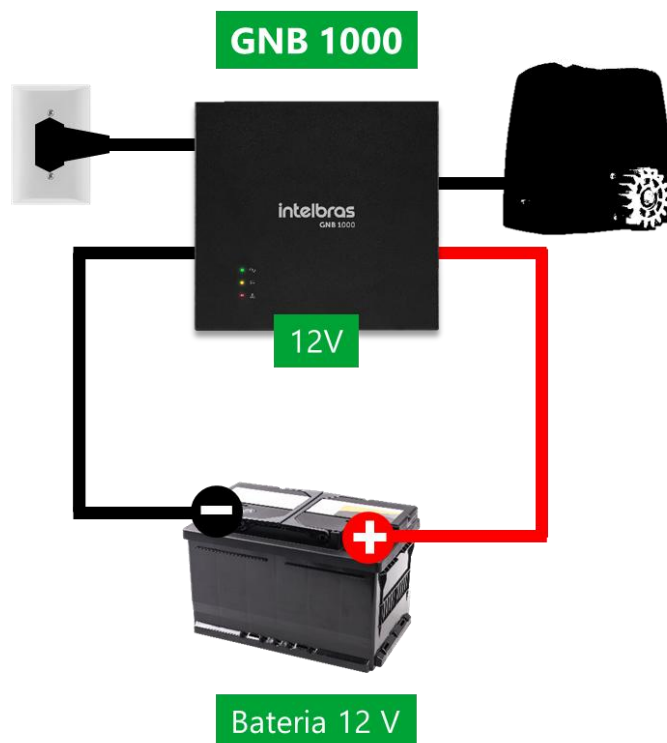


Porta  
Automática



Cancela

## Cenário de aplicação



\* Não acompanha bateria interna e/ou externa.

\* Produto só funciona mediante conexão de bateria externa.

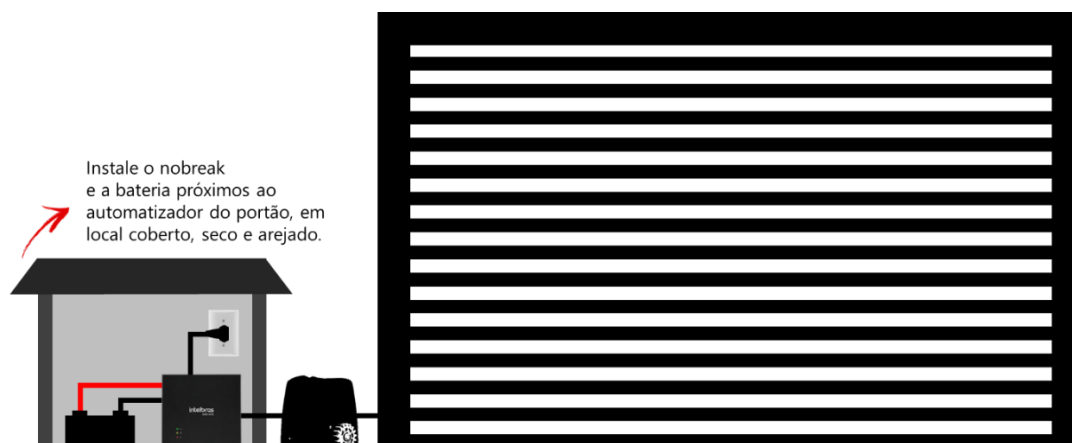
\* Utilize somente baterias estacionárias ou seladas do tipo VRLA (chumbo-ácido, reguladas por válvulas) novas e carregadas. Não utilize baterias automotivas.

## Conheça também:



### MB 0145 12V

Módulo de bateria estacionária 1 × 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.