



GNB 1000

Nobreak para portão

O nobreak GNB 1000 permite, por meio de bateria externa, o acionamento do portão eletrônico em caso de falta de energia. É exclusivo para uso em portões eletrônicos de baixo fluxo, como modelos residenciais ou de pequenos condomínios.

- » 1000 VA / 450 W
- » Para portões eletrônicos dos tipos deslizante, basculante e pivotante, portas de enrolar, automáticas e cancelas com motores de até 1/2 HP
- » Pode ser instalado na posição parede
- » Cabo integrado para conexão de 1 bateria externa 12 V
- » Terminais tipo olhal de 8 mm
- » Não possui bateria interna
- » Monovolt: 120 V ou 220 V

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	Interativo	Interativo
Entrada		
Tensão nominal de entrada	120 V~	220 V~
Varição da tensão de entrada	90-141 V~	176-254 V~
Frequência de entrada	60 Hz	60 Hz
Disjuntor de entrada	10 A	10 A
Consumo em modo <i>standby</i>	15 W	15 W
Saída		
Fator de potência	0,45	0,45
Tensão nominal de saída ¹	120 V~	220 V~
Regulação da tensão	-	-
Tempo de transferência	<10 ms	<10 ms

Frequência no modo Bateria	60 Hz	60 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 máxima (estacionárias ou seladas VRLA)	1 × 90 Ah	1 × 90 Ah
Barramento das baterias	12 V	12 V
Corrente de carga	1 A	1 A
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

¹ Utilize um multímetro com função True RMS para medir a tensão de saída do modo bateria.

Exclusivo para portões eletrônicos



Deslizante



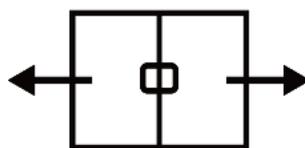
Basculante



Pivotante



Enrolar

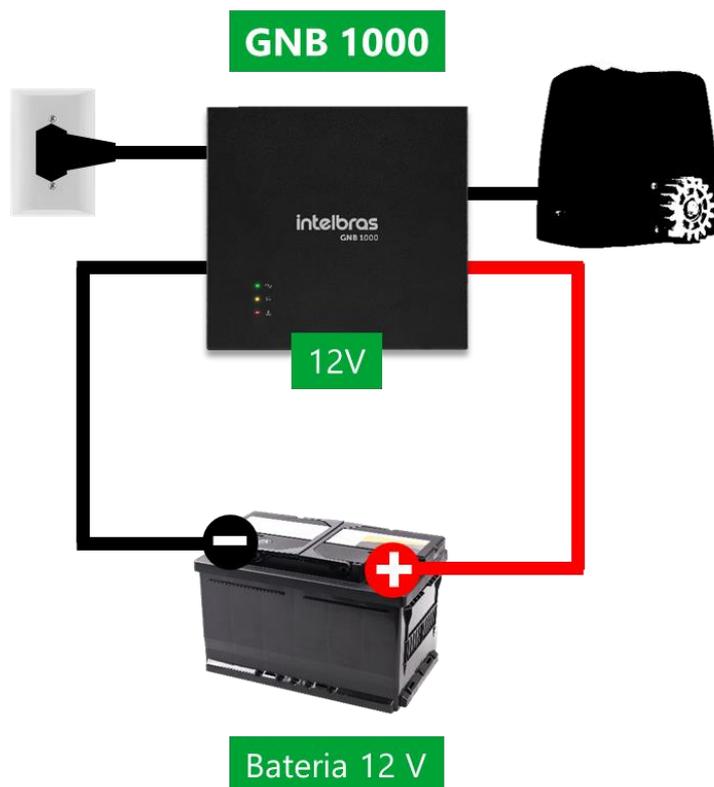


Portas automáticas



Cancelas

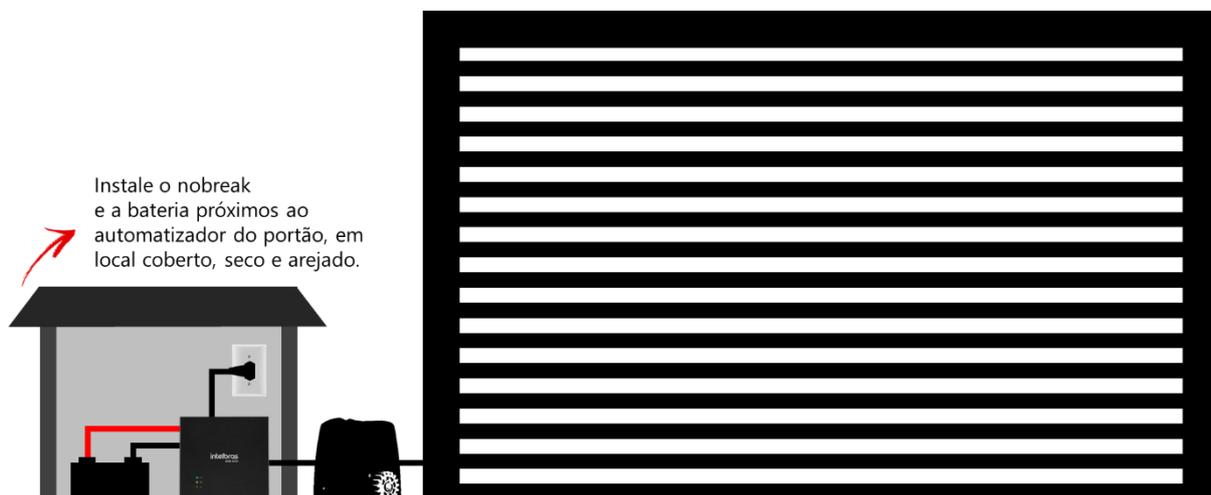
Cenário de aplicação



* 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

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.