



GNB 1500

Nobreak para portão

O nobreak GNB 1500 permite, por meio de baterias externas, o acionamento do portão eletrônico em caso de falta de energia. É exclusivo para uso em portões eletrônicos de médio fluxo, como os condomínios ou de pequenas empresas.

- » 1500 VA / 1000 W
- » Para portões eletrônicos dos tipos deslizante, basculante e pivotante, portas de enrolar, automáticas e cancelas com motores de até 3/4 HP
- » Pode ser instalado na posição parede
- » Cabo integrado para conexão de 2 baterias externas 12 V
- » Terminais tipo olhal de 8 mm
- » Não possui bateria interna
- » Monovolt: 120 V ou 220 V

Especificações técnicas

| Modelo | GNB 1500 VA-120V | GNB 1500 VA-220V |
|--------------------------------------|------------------|------------------|
| Potência de pico (VA/W) | 1500 VA / 1000 W | 1500 VA / 1000 W |
| Potência de uso contínuo | 400 W | 400 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> | 30 W | 30 W |
| Saída | | |
| Fator de potência | 0,66 | 0,66 |
| 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) | 2 × 90 Ah | 2 × 90 Ah |
| Barramento das baterias | 24 V | 24 V |
| Corrente de carga | 1 A | 1 A |
| 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 |

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

Exclusivo para portões eletrônicos



Deslizante



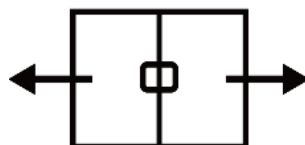
Basculante



Pivotante



Enrolar

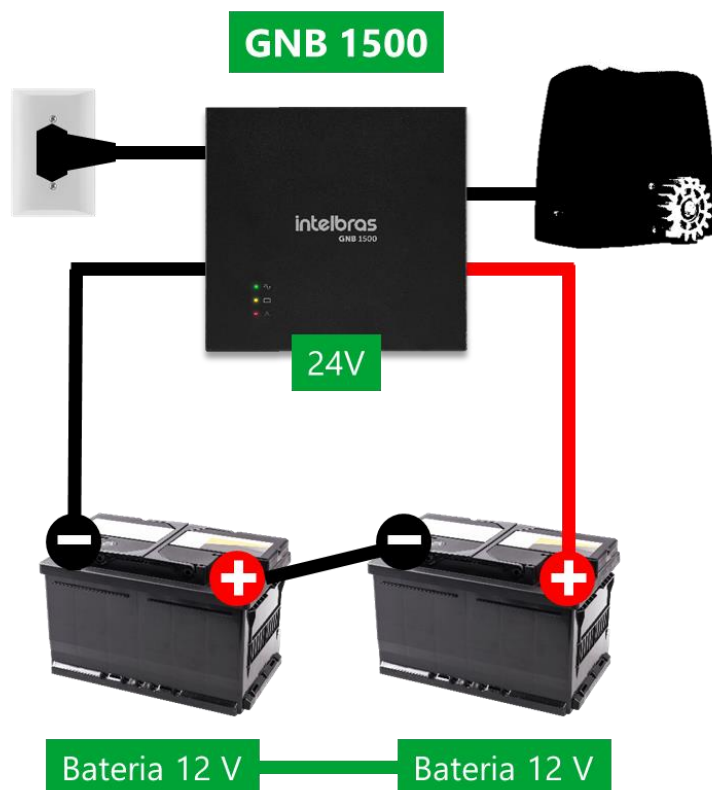


Portas automáticas



Cancelas

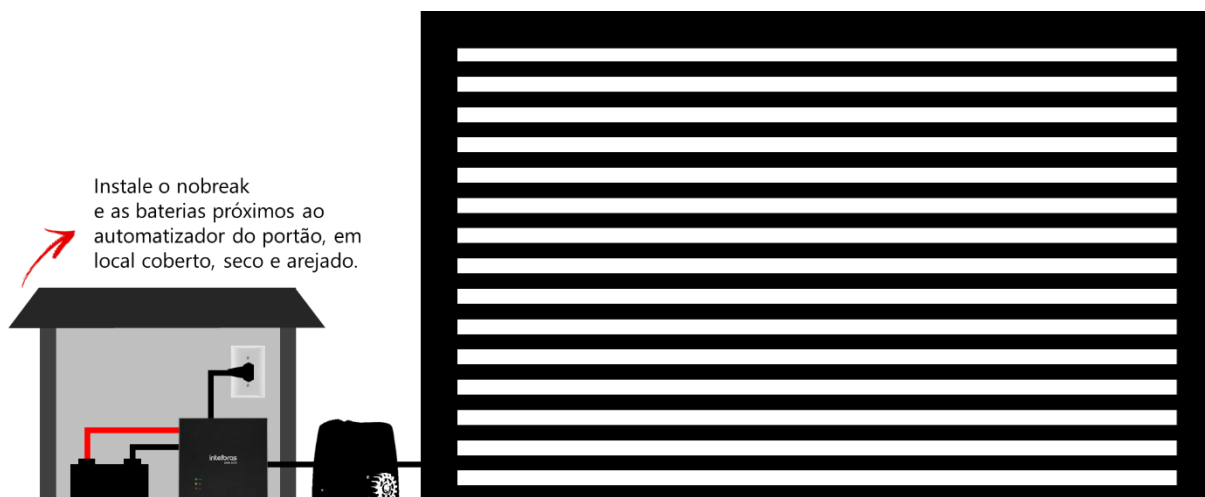
Cenário de aplicação



* Não acompanha bateria interna e/ou externa.

* Produto só funciona mediante conexão de baterias externas.

* 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.