

# NOBREAK GARAGE



Motores | Automação | Energia | Transmissão & Distribuição | Tintas





# PORTÕES ELETRÔNICOS PROTEGIDOS E SEM INTERRUPÇÕES

Você já parou para pensar nos contratemplos ocasionados por quedas de energia? Não conseguir sair de casa quando se tem uma reunião importante, ou não conseguir estacionar o carro na garagem quando está chovendo, ou ainda, os riscos de ficar exposto na rua aguardando ou tentando fazer o portão abrir? São exemplos incômodos e muito comuns, mas que podem ser evitados.

O nobreak Garage é a ***solução ideal para sua segurança e comodidade***. Desenvolvido para facilitar seu dia a dia, ele evita contratemplos no acesso à sua residência, condomínio, comércio, lazer ou empresa.

Além de possuir bateria interna, sua fixação em parede e fácil instalação tornam o nobreak Garage ***único no mercado***. A linha é ***compatível com todos os sistemas de acionamento***, incluindo portões de rolo, basculantes, deslizantes e pivotantes, com motores de até 1/3 cv.

# NOBREAK GARAGE



Nobreak



Módulo de expansão de baterias

## Benefícios



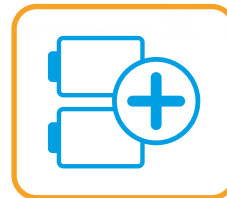
Equipamento especialmente desenvolvido para automatizadores de portão eletrônico, cancelas e portas automáticas.



Extremamente compacto: fácil de operar e instalação simples em parede<sup>1)</sup>.



As baterias ficam protegidas, sendo instaladas internamente ao equipamento, garantindo também maior segurança aos usuários.



Dispõe de acessório<sup>2)</sup> para expansão da autonomia. O número de ciclos de abertura e fechamento aumenta em até 4 vezes com este acessório.



Garantia de 1 ano.

Notas: 1) Acompanha kit de buchas e parafusos.  
2) Vendido separadamente.

## Aplicações



Portão Deslizante



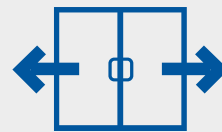
Portão Pivotante



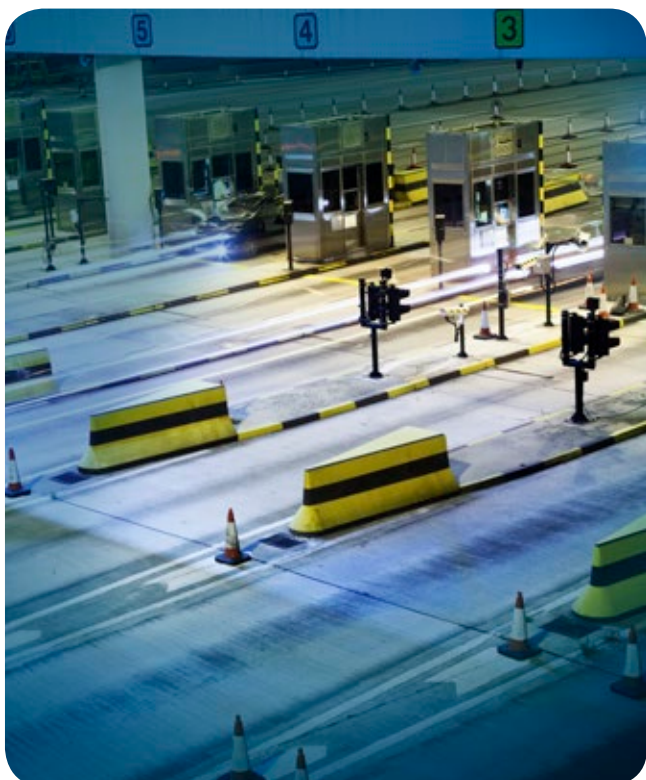
Portão de Rolo e Basculante



Cancelas

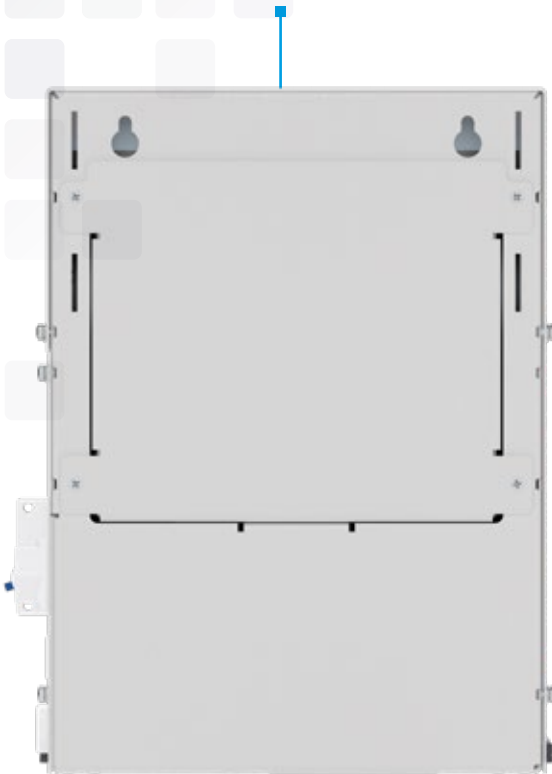


Portas Automáticas



## Recursos

02 furos para fixação em parede



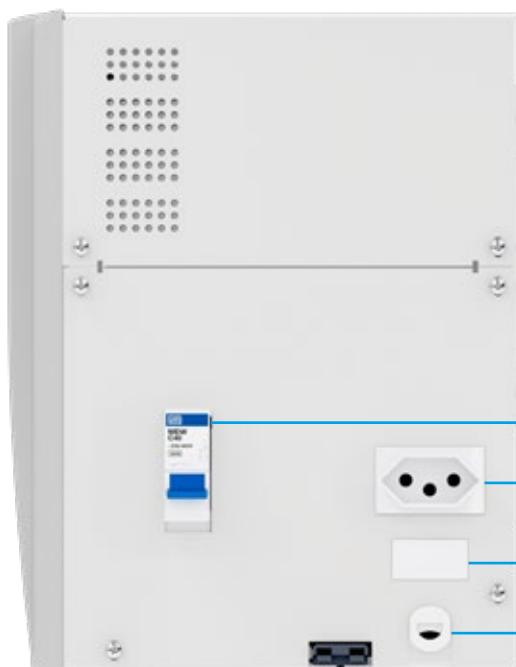
## Características

- *Plug & Play*: dispensa uso de componentes externos
- Totalmente microcontrolado
- Conectores polarizados para maior segurança
- Silencioso e com elevado rendimento
- Partida pela bateria
- Alimenta portões eletrônicos com motores de até 1/3 de cv
- Protege o motor e o sistema eletrônico do portão
- Tensão de entrada/saída: 120 V / 120 V (13707833)  
220 V / 220 V (13707835)
- Proteção da entrada: fusível e supressores de surto
- Proteção das baterias: disjuntor termomagnético

**Ideal para motores monofásicos até 1/3 cv**



**ÚNICO**  
do mercado  
com baterias  
internas!



Disjuntor de baterias

Tomada de acordo com o padrão brasileiro NBR 14136

Fusível de proteção

Cabo de alimentação de 1,0 m de acordo com o padrão brasileiro NBR 14136

Conector tipo engate rápido para módulo de baterias adicional

## Especificações Técnicas

Modelo	13707833	13707835
Potência <sup>1)</sup>	1/3 cv	
Tensão de entrada <sup>2)</sup>	120 V ±20%	220 V ±20%
Frequência	Entrada - 60 Hz ±5%	
	Saída 60 Hz Modo Rede ±5% Modo Bateria ±0,1%	
Proteção da entrada (fusível)	20 A	10 A
Tensão de saída <sup>2)</sup>	120 V ±6% em modo Inversor ±20% em modo Rede	220 V ±6% em modo Inversor ±20% em modo Rede
Sobrecarga	Até 25% - 30 segundos Até 50% - 10 segundos Até 150% - 0,5 segundos Acima de 250% - proteção imediata	
Proteção da saída	Sobrecarga	
Autonomia <sup>3)</sup>	Baterias internas ao nobreak - 2 x 9 Ah 10 ciclos <sup>4)</sup> de abertura e fechamento	
	Módulo de baterias adicional - 4 x 9 Ah 20 ciclos <sup>4)</sup> de abertura e fechamento	
Proteção das baterias	Disjuntor termomagnético de 40 A	

Inversor		
Tensão do link	125 V cc	230 V cc
Regulação	+6% e -6%	

Gerais	
Nível de ruído	Menor que 40 dBA a 1 metro
Temperatura	0 a 40 °C
Umidade relativa	5% a 90% sem condensação
Acabamento	Painel em resina ABS cinza claro V-0 UL Base e laterais em aço SAE1020 e pintura epóxi cinza RAL7035
Dimensão	260 x 200 x 205 mm (A x L x P)
Peso	10 kg

Sinalização	
Visual sinóptico	3 LEDs para monitoramento da rede de entrada, baterias e alerta
Sonora	Alarme intermitente para eventos normais e contínuo para críticos
Eventos normais	Liga/desliga, transferência e sincronismo
Eventos críticos	Sobretensão, sobrecarga e fim da autonomia

Baterias	
Tipo	Selada VRLA
Tensão individual	12 V cc
Tensão do barramento	24 V cc
Quantidade	2 - conectadas em série
Capacidade	9 Ah
Dimensões	93 x 65 x 152 mm (A x L x P)

Notas: 1) Potência suportada pelo nobreak em regime.

2) Conforme as variações de tensão existentes nas redes de 127 V no Brasil (110 / 115 / 120 / 127 V), o nobreak Garage sai de fábrica programado para operar com uma tensão nominal de 120 V, tanto para a entrada como para a saída (para o modelo com entrada ou saída 120 V).

3) Autonomia do nobreak foi dimensionada para cargas de motores até 1/3 cv, portanto, os valores informados são referenciais e poderão sofrer alterações de acordo com a configuração dos equipamentos utilizados. Por isso, recomendamos realizar um teste de autonomia após as baterias estarem plenamente carregadas (24 horas ligado e dois ciclos de recarga), visando identificar o perfeito funcionamento do sistema e o valor obtido de autonomia para a sua real aplicação (que pode variar em relação aos valores da tabela).

4) Cada ciclo de operação é composto por 1 abertura e 1 fechamento, com intervalo de 1 minuto e carga de aproximadamente 300 W.


# Presença Global é essencial. Entender o que você precisa também.


## Presença Global

Com mais de 30.000 colaboradores por todo o mundo, somos um dos maiores produtores mundiais de motores elétricos, equipamentos e sistemas eletroeletrônicos. Estamos constantemente expandindo nosso portfólio de produtos e serviços com conhecimento especializado e de mercado. Criamos soluções integradas e customizadas que abrangem desde produtos inovadores até assistência pós-venda completa.

Com o *know-how* da WEG, os **nobreaks da linha Garage** são a escolha certa para sua aplicação e seu negócio, com segurança, eficiência e confiabilidade.

 **Disponibilidade** é possuir uma rede global de serviços

 **Parceria** é criar soluções que atendam suas necessidades

 **Competitividade** é unir tecnologia e inovação

## Conheça

Produtos de alto desempenho e confiabilidade,  
para melhorar o seu processo produtivo.

Excelência é desenvolver soluções que  
aumentem a produtividade de nossos  
clientes, com uma linha completa para  
automação industrial.



Acesse: [www.weg.net](http://www.weg.net)

 [youtube.com/wegvideos](https://youtube.com/wegvideos)



Grupo WEG - Unidade Automação  
Jaraguá do Sul - SC - Brasil  
Telefone: (47) 3276-4000  
[automacao@weg.net](mailto:automacao@weg.net)  
[www.weg.net](http://www.weg.net)  
[www.youtube.com/wegvideos](http://www.youtube.com/wegvideos)  
[@weg\\_wr](https://www.instagram.com/weg_wr)

