

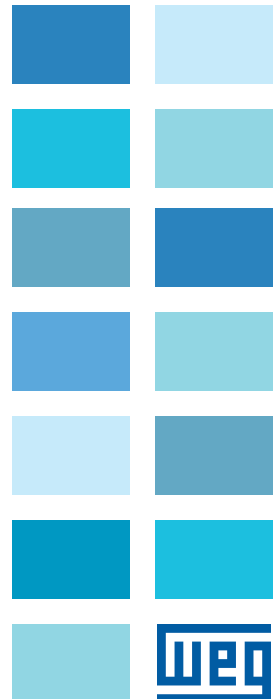
## Módulo de Baterias Adicional

### Expansão de Autonomia

### Portões Eletrônicos Protegidos e sem Interrupções

Linha Garage

Guia



# 1 INTRODUÇÃO

O módulo de bateria adicional, permite ao Nobreak Garage um aumento de até 3 vezes o número de ciclos de abertura e fechamento do sistema, permitindo assim uma maior confiabilidade e autonomia para a aplicação.

Possui conectores polarizados, garantindo maior segurança na instalação.

## 2 INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA



### ATENÇÃO!

- Para evitar risco de choques elétricos, não introduzir objetos pelos furos de ventilação, nem remover a tampa do produto. Não desmontar o produto, a manutenção deste equipamento só deve ser feita por pessoal qualificado ou técnicos autorizados.
- Para evitar danos ou sobreaquecimentos, não instale o nobreak / módulo expansão em locais expostos diretamente à luz solar ou próximo a fontes de calor.



### PERIGO!

- Manter as aberturas de ventilação do nobreak / módulo de expansão desobstruídas e com distância suficiente para permitir ventilação adequada. Jamais cobrir o nobreak / módulo de expansão com outros materiais, isto provocará sobreaquecimento e risco de incêndio. Não derrame líquidos ou coloque próximo a inflamáveis.
- Não desligar o nobreak por um período superior a três meses para resguardar o desempenho e a garantia das baterias. Se for necessário manter o nobreak desligado por longo período sem uso, no máximo a cada três meses ligue-o por 24 horas mesmo sem carga, assim as baterias serão recarregadas e não comprometerá sua vida útil.

## 3 APRESENTAÇÃO



*Figura 1: Apresentação do produto*

1. Disjuntor das baterias.
2. Conector tipo engate rápido.
3. Cabo de interconexão.

## 4 INSTALAÇÃO DO MÓDULO

- Retirar o produto da embalagem e posicioná-lo próximo ao local de instalação.
- Escolher uma parede adequada e resistente para a fixação do módulo.
- Utilizar o gabarito de furação da parede presente na embalagem do produto.
- Verificar a posição correta do nobreak para fixação em parede.

- Para uma fixação segura utilize 2 parafusos Ø4,8x35 mm (cabeça panela fendada auto-atarraxante) e 2 buchas Plásticas de Expansão nº8, que acompanham a embalagem do produto.
- Certifique-se que o nobreak esteja realmente desligado, observando se o botão liga/desliga está apagado, plugue da rede elétrica e cabo de interconexão desconectados e disjuntores das baterias desligados.
- Conectar o cabo de interconexão polarizado, entre o módulo de expansão e o nobreak e ligar os disjuntores das baterias.
- Recomenda-se que o módulo permaneça conectado ao nobreak por 12 horas antes que seja utilizado pela primeira vez, para que suas baterias sejam carregadas adequadamente.

## 5 DESCARTE DAS BATERIAS



### ATENÇÃO!

As baterias não devem ser descartadas em lixo doméstico, comercial ou industrial. Elas contêm um eletrólito tóxico e nocivo ao meio ambiente e ao ser humano. Descarte as baterias em conformidade com a resolução CONAMA 401/08. Encerrada a vida útil da bateria, envie-a para nossa rede de serviço autorizado ou entre em contato com a WEG.

## 6 PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Problema	Solução
O tempo de autonomia é muito baixo ou inexistente	Disjuntor das baterias desligado. Baterias descarregadas (recente falta de energia) ou excesso de carga ligada ao nobreak. Manter as baterias carregando por 24 h. Se persistir, substituir a bateria.

## 7 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Código	13724035
Tensão saída	24 Vcc
Autonomia <sup>(1)</sup>	20 ciclos <sup>(2)</sup> de abertura e fechamento
Proteção das baterias	Disjuntor termomagnético de 40 A
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 EPOXI Cinza RAL7035
Dimensão	260 x 200 x 205 mm (A x L x P)
Peso	12 kg

Baterias	
Tipo	Selada VRLA
Tensão	12 Vcc
Capacidade	9 Ah
Dimensões	93 x 65 x 152 mm (A x L x P)

(1) Cada módulo consegue aumentar a autonomia do nobreak em até 3 vezes, desde que respeitadas os critérios dos ciclos de operação, portanto, os valores informados são referenciais e poderão sofrer alterações de acordo com a configuração dos equipamentos utilizados.

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

## 8 ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Consulte a Assistência Técnica WEG.



WEG Drives & Controls - Automação LTDA.  
Jaraguá do Sul - SC - Brasil  
Fone 55 (47) 3276-4000 - Fax 55(47) 3276-4020  
São Paulo - SP - Brasil  
Fone 55 (11) 5053-2300 - Fax 55 (11) 5052-4212  
automacao@weg.net  
[www.weg.net](http://www.weg.net)



14066549

Document: 10005025320 / 00