



SEW
EURODRIVE

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
P.O. Box 3023 · D-76642 Bruchsal / Germany
Phone +49 7251 75-0 · Fax +49 7251 75-1970
sew@sew-eurodrive.com

www.sew-eurodrive.com



MOVIMOT[®] Opções **MLU.1A, MLG.1A, MBG11A, MWA21A**

Edição 06/2008

16663640 / PT

Adenda às Instruções de Operação





1	Informações gerais	4
1.1	Estrutura das informações de segurança	4
1.2	Direito a reclamação em caso de defeitos	4
1.3	Exclusão da responsabilidade	4
1.4	Informação sobre direitos autorais	5
1.5	Documentação aplicável	5
2	Instalação mecânica	6
2.1	Opção MLU.1A / MLG.1A	6
2.2	Opção MBG11A	8
2.3	Opção MWA21A	9
3	Instalação eléctrica	10
3.1	Ligação das opções MOVIMOT®	10



1 Informações gerais

1.1 Estrutura das informações de segurança

Pictograma	Palavra do sinal	Significado	Consequências se não observado
Exemplo: Perigo geral	PERIGO!	Perigo eminente	Morte ou ferimentos graves
 Perigo específico, por ex., choque eléctrico	AVISO!	Situação eventualmente perigosa	Morte ou ferimentos graves
 Perigo específico, por ex., choque eléctrico	CUIDADO!	Situação eventualmente perigosa	Ferimentos ligeiros
 STOP	STOP!	Eventual deterioração do material	Danos no sistema de accionamento ou no meio envolvente
 i	NOTA	Observação ou conselho útil. Facilita o manuseamento do sistema de accionamento.	

1.2 Direito a reclamação em caso de defeitos

Para um funcionamento sem problemas e para manter o direito à garantia, é necessário considerar sempre as informações contidas na documentação do sistema MOVIMOT®. Por isso, leia atentamente as instruções de operação antes de trabalhar com a unidade!

Garanta que as instruções de operação estão sempre em estado bem legível e acessíveis às pessoas responsáveis pelo sistema e pela operação, bem como às pessoas que trabalham com a unidade.

1.3 Exclusão da responsabilidade

A observação da documentação do sistema MOVIMOT® é pré-requisito para um funcionamento seguro do MOVIMOT® e para que possam ser obtidas as características do produto e o rendimento especificado. A SEW-EURODRIVE não assume qualquer responsabilidade por ferimentos pessoais ou danos materiais resultantes da não observação e seguimento das informações contidas nas instruções de operação. Neste caso, é excluída qualquer responsabilidade relativa a defeitos.



1.4 Informação sobre direitos autorais

© <2008> - SEW-EURODRIVE. Todos os direitos reservados.

É proibida qualquer reprodução, adaptação, divulgação ou outro tipo de reutilização, total ou parcial.

1.5 Documentação aplicável

- Estas informações adicionais não substituem as Instruções de Operação detalhadas.
- Consulte as instruções de operação do MOVIMOT® para informação sobre a colocação em funcionamento e informação técnica detalhada das unidades.

	<p>! PERIGO!</p> <p>Tensões perigosas!</p> <p>Morte ou ferimentos graves por choque eléctrico.</p> <p>As opções MOVIMOT® podem ser instaladas apenas por pessoal técnico especializado e sob observação e cumprimento dos regulamentos sobre a prevenção de acidentes em vigor e das instruções de operação do MOVIMOT®.</p>
	<p>! PERIGO!</p> <p>Tensões perigosas podem estar presentes durante um minuto após o conversor de frequência MOVIMOT® ter sido desligado da alimentação.</p> <p>Morte ou ferimentos graves por choque eléctrico.</p> <ul style="list-style-type: none">• Desligue o conversor de frequência MOVIMOT® da tensão de alimentação e previna que este possa voltar a ser acidentalmente ligado.• Aguarde, pelo menos, 1 minuto.



2 Instalação mecânica

2.1 Opção MLU.1A / MLG.1A

2.1.1 Kit fornecido

- MLU.1A / MLG.1A, tampa [2]
- 2 Parafusos [1]
- Casquilho de passagem [4]
- MLU.1A / MLG.1A, base [5]

2.1.2 Ferramentas necessárias

- Chave de parafusos tipo estrela (PH2)
- Chave de fendas (4.5 mm)
- Chave Allen (8 mm)



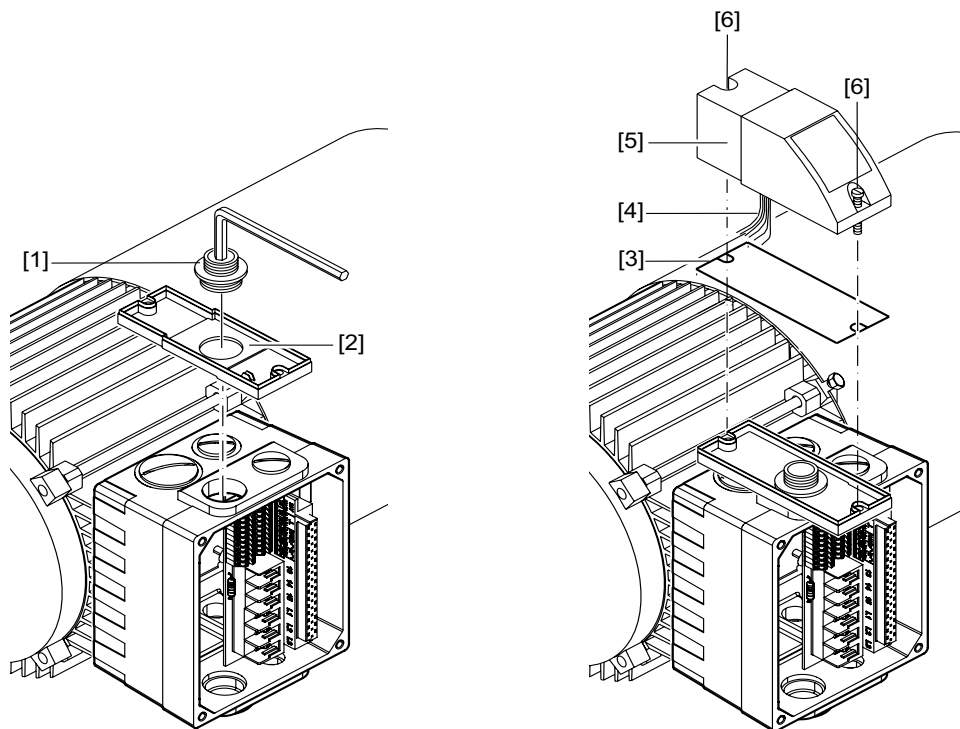
2.1.3 Montagem

1. Remova um dos bujões da caixa de terminais do MOVIMOT®.
2. Fixe a base [2] na caixa de terminais do MOVIMOT® e aparafuse-a com o casquilho de passagem [1].
3. Aperte o casquilho [1] com uma chave Allen (binário de aperto: 2.5 Nm / 22 lb.in).
4. Coloque a borracha de vedação [3] na ranhura prevista da base [2].
5. Passe o cabo de ligação [4] através do casquilho de passagem [1] para dentro da caixa de terminais do MOVIMOT®.
6. Monte a tampa [5] na base [2] e fixe ambas as partes com dois parafusos [6] (binário de aperto: 0.9...1.1 Nm (8...10 lb.in).



STOP!

A opção só deve ser montada na posição ilustrada na figura seguinte!



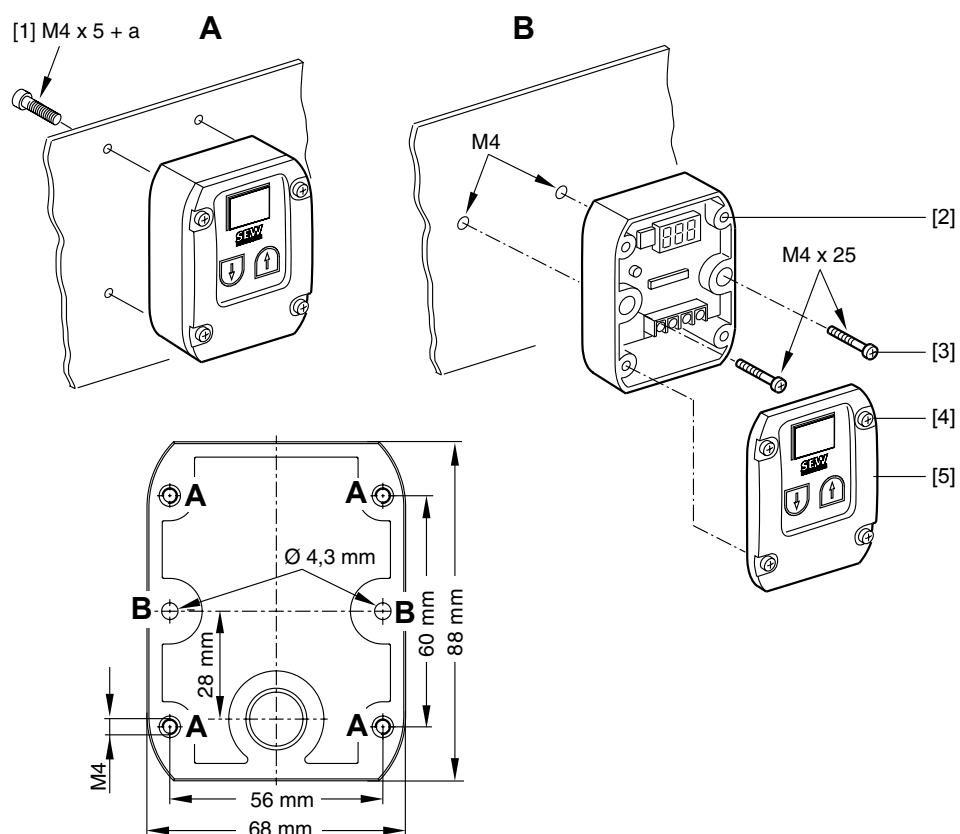
1126006667

Informações para a ligação eléctrica da opção MLU.1A / MLG.1A podem ser encontradas no capítulo "Ligação da opção MLU11A / MLU21A" (ver página 10) e no capítulo "Ligação da opção MLG11A / MLG21A" (ver página 11).



2.2 Opção MBG11A

- **A:** Montagem por trás através de 4 furos roscados
(binário de aperto: 1.6...2.0 Nm / 14...18 lb.in)
- **B:** Montagem pela frente através de 2 furos de fixação
(binário de aperto: 1.6...2.0 Nm / 14...18 lb.in)



322404747

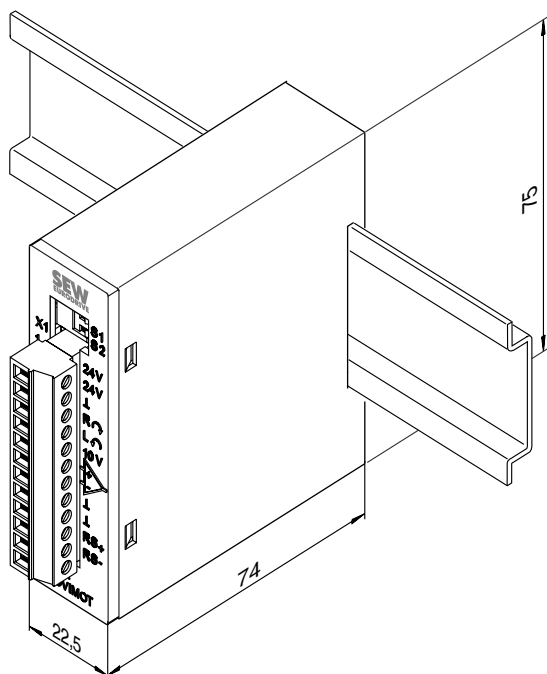
a = espessura da parede
Parafusos não incluídos no kit fornecido!

Informações para a ligação eléctrica da opção MBG11A podem ser encontradas no capítulo "Ligação da opção MBG11A" (ver página 12).



2.3 Opção MWA21A

- Instale a opção MWA21A numa calha dentro do quadro eléctrico (EN 50022):



322411915

Informações para a ligação eléctrica da opção MWA21A podem ser encontradas no capítulo "Ligação da opção MWA21A" (ver página 13).

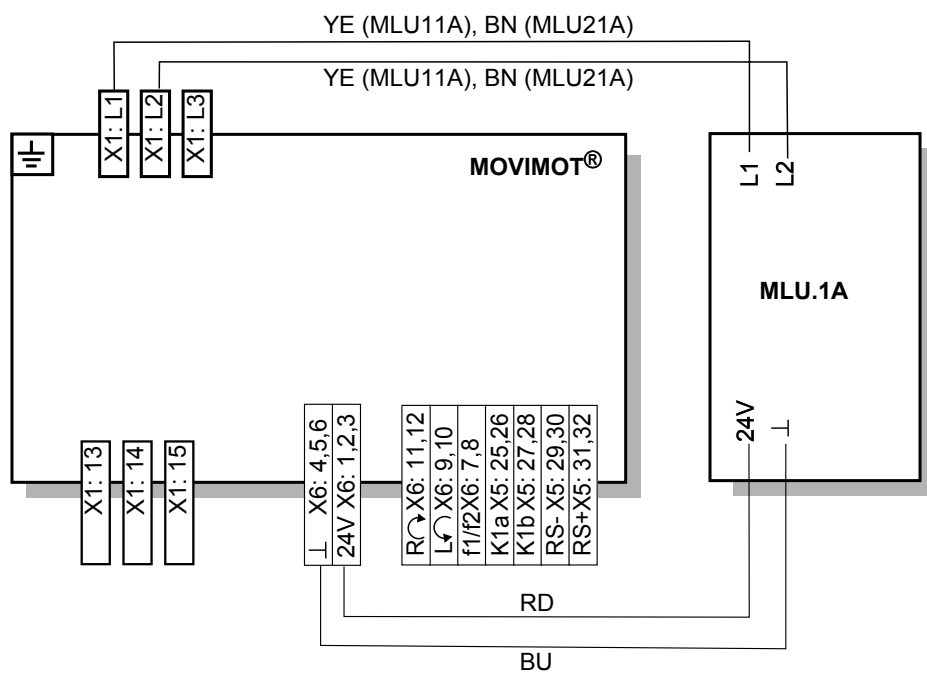


3 Instalação eléctrica

3.1 Ligação das opções MOVIMOT®

3.1.1 Ligação da opção MLU11A / MLU21A

A figura seguinte ilustra a ligação das opções MLU11A e MLU21A:

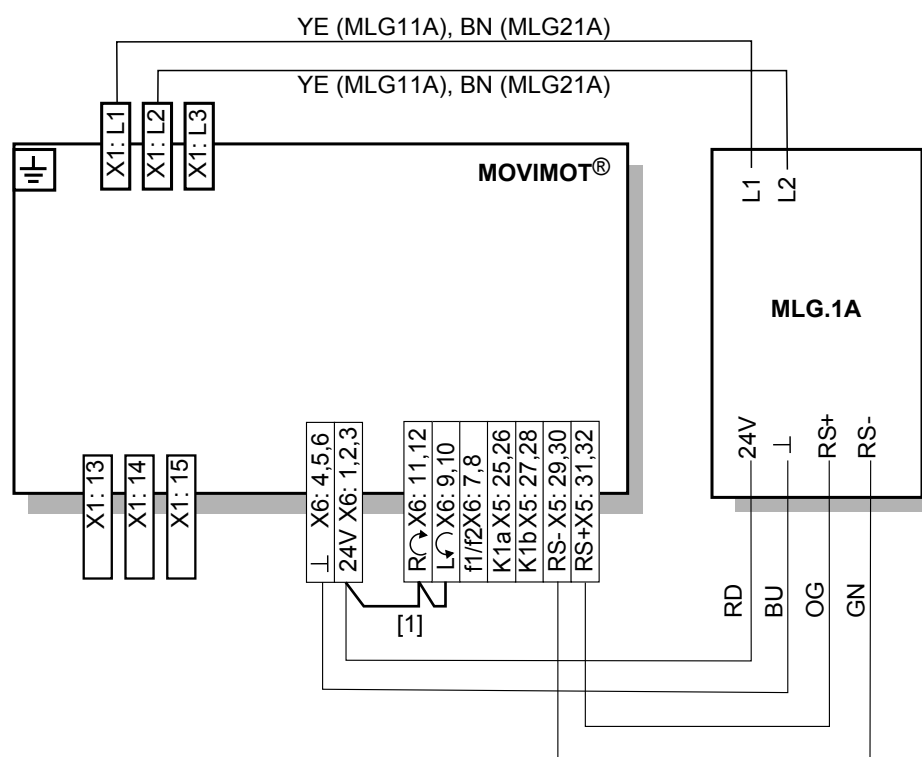


1189104523



3.1.2 Ligação da opção MLG11A / MLG21A

A figura seguinte ilustra a ligação das opções MLG11A e MLG21A:



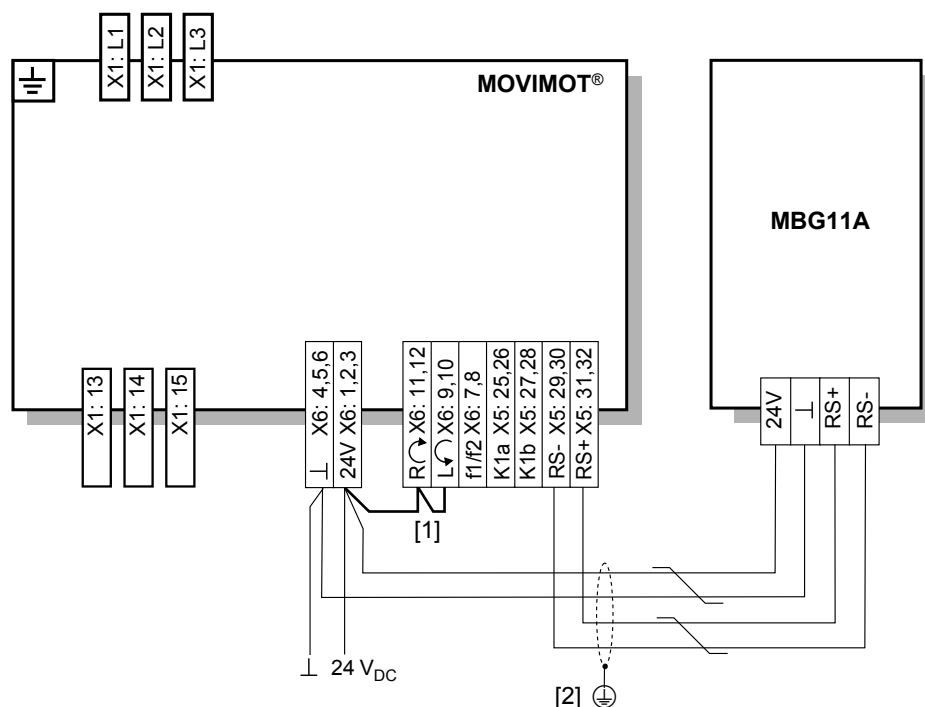
1189108235

- [1] Observe o sentido de rotação permitido. Consulte o capítulo "Ligação do MOVIMOT®" das instruções de operação MOVIMOT®: funções dos terminais S.Hor./Paragem e S.A-Hor./Paragem com controlo através da interface RS-485



3.1.3 Ligação da opção MBG11A

A figura seguinte mostra a ligação da opção MBG11A:



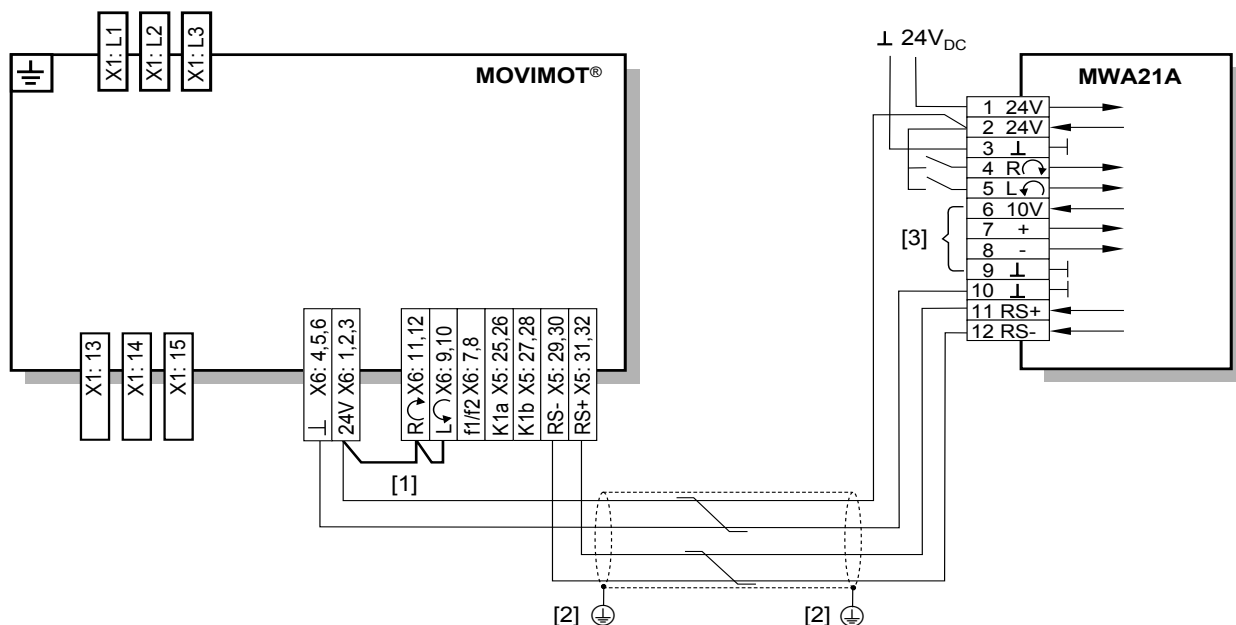
324046731

- [1] Observe o sentido de rotação permitido. Consulte o capítulo "Ligação do MOVIMOT®" das instruções de operação MOVIMOT®: funções dos terminais S.Hor./Paragem e S.A-Hor./Paragem com controlo através da interface RS-485
- [2] Bucim metálico EMC



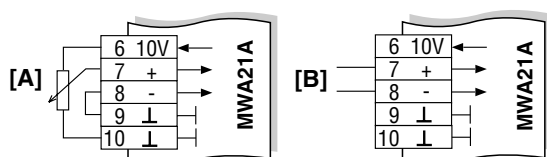
3.1.4 Ligação da opção MWA21A

A figura seguinte mostra a ligação da opção MWA21A:



324061323

- [1] Observe o sentido de rotação permitido.
Consulte o capítulo "Ligação do MOVIMOT®" das instruções de operação MOVIMOT®: funções dos terminais S.Hor./Paragem e S.A-Hor./Paragem com controlo através da interface RS-485
- [2] Bucim metálico EMC
- [3] Potenciômetro com utilização da tensão de referência de 10 V [A] ou sinal analógico sem potencial [B]



324089483





O mundo em movimento ...

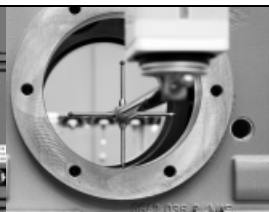
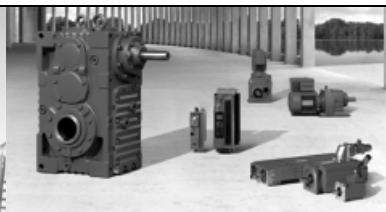
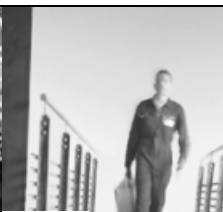
Com pessoas de pensamento veloz que constroem o futuro consigo.

Com uma assistência após vendas disponível 24 horas sobre 24 e 365 dias por ano.

Com sistemas de accionamento e comando que multiplicam automaticamente a sua capacidade de acção.

Com uma vasta experiência em todos os sectores da indústria de hoje.

Com um alto nível de qualidade, cujo standard simplifica todas as operações do dia-a-dia.



SEW-EURODRIVE
o mundo em
movimento ...

Com uma presença global para rápidas e apropriadas soluções.

Com ideias inovadoras que criam hoje a solução para os problemas do futuro.

Com acesso permanente à informação e dados, assim como o mais recente software via Internet.

SEW
EURODRIVE

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
P.O. Box 3023 · D-76642 Bruchsal / Germany
Phone +49 7251 75-0 · Fax +49 7251 75-1970
sew@sew-eurodrive.com

→ www.sew-eurodrive.com