

WEG IMPORTERS IN THE EUROPEAN UNION

AUSTRIA - WATT DRIVE ANTRIEBSTECHNIK GMBH - Wöllersdorfer Str. 68, 2753 Markt Piesting, Wiener, Austria; **BELGIUM** - WEG BENELUX S.A. - Rue de l'Industrie 30/D, 1400 Nivelles, Belgium; **FRANCE** - WEG FRANCE SAS - 13 Rue du Morellon, 38297 Saint Quentin Fallavier, France; **GERMANY** - WEG GERMANY GMBH - Geigerstraße 7, 50169 Industriegebiet Tümnich 3, Kerpen, Germany; **ITALY** - WEG ITALIA S.R.L. - Via Viganò de Vizzi, 93/95, 20092 Cinisello Balsamo, Milano, Italy; **NETHERLANDS** - WEG NETHERLANDS - Hanzepoort 23C, 7575 DB Oldenzaal, Netherlands; **PORTUGAL** - WEG EURO-INDUSTRIA ELECTRICA S.A. - R. António Joaquim Campos Monteiro 510, 4780-165 Santo Tirso, Portugal; **SPAIN** - WEG IBERIA INDUSTRIAL S.L. - C/ Tierra de Barros, 5-7, 28823 Coslada, Madrid, Spain; **SCANDINAVIA** - WEG SCANDINAVIA AB - Box 27, 435 21, 43533 Mölnlycke, Sweden; **UNITED KINGDOM** - WEG (UK) LTD - Broad Ground Road, Redditch B988YP, Worcestershire, United Kingdom.

Information valid for WEG Group Importers.

GARANTIA:

A WEG oferece garantia limitada contra defeitos de fabricação ou de materiais de seus produtos. Para mais informações acesse nosso site:

www.weg.net/warranty-automation

ATENÇÃO:

- Desconecte da rede elétrica antes de proceder qualquer trabalho neste equipamento.
- Somente profissionais qualificados podem efetuar a instalação e manutenção.
- Obedecer normas nacionais, estaduais, locais e instruções de operações.

CONDIÇÕES DE SERVIÇO, TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

H

- Partes vivas: A instalação, manutenção e reparo devem ser realizados por pessoal qualificado.
- É estritamente proibido instalar o produto em um ambiente que contenha gases inflamáveis e explosivos e condensação úmida, e é estritamente proibido operar o produto com as mãos molhadas.
- É estritamente proibido tocar na parte condutora do produto durante seu funcionamento.
- A instalação ou desmontagem do produto deve ser realizada na posição "OFF".
- Deixe espaço ao redor do produto para facilitar a fiação e permitir a ventilação.
- O ambiente de instalação não deve ser corrosivo.
- A fiação deve ser realizada com as bitolas/seções especificadas.
- Para prevenir situações prejudiciais, o produto deve ser instalado e fixado em estrita conformidade com os requisitos do manual.
- Após retirar a embalagem, o produto deve ser inspecionado para verificar se há danos. Se for encontrado algum dano, não instale o produto, pois isso pode causar um mau funcionamento inesperado.
- Evite a queda de objetos estranhos dentro do produto.

DADOS TÉCNICOS

I

Modelo	MSW016-40					MSW063-80		MSW100-125	
Tensão de isolamento Ui	800V								
Tensão de impulso Uimp	8kV								
Intensidade de uso em corrente alternada CA									
(A)	16	20	25	32	40	63	80	100	125
Intensidade de uso Ie (A, AC-23A)									
415V	16	20	25	32	40	63	80	100	125
500V	16	20	25	30	30	63	63	80	100
690V	16	20	20	20	20	40	40	63	63
Capacidade de conexão - Seção do cabo (cabo rígido)									
(mm)	1,5-16					2,5-35		10-70	
Torque de aperto									
(Nm)	1,2-1,4					2,5-2,8		3,5-4	
Tipo de terminal Pozidriv, Allen e Phillips									
Grau de Proteção IP20, IP65 (Em caixa)									

ACESSÓRIOS MSW016-125

J

■ COBRE-BORNES

	1P	3P
MSW016-40	MSW-TS1-1P	MSW-TS1-3P
MSW063-80	MSW-TS2-1P	MSW-TS2-3P
MSW100-125	MSW-TS3-1P	MSW-TS3-3P

■ HASTE

	MSW16-40	MSW63-125
150mm	MSW-SE150Y	MSW-SE150 G
200mm	MSW-SE200Y	MSW-SE200 G
320mm	MSW-SE320Y	MSW-SE200 G

■ POLO ADICIONAL

	Simultâneo	
	D/B/E	F
MSW016-40	MSW-AP1-S	MSW-AP1-SF
MSW063-80	MSW-AP2-S	MSW-AP2-SF
MSW100-125	MSW-AP3-S	MSW-AP3-SF

	Neutro fixo	
	D/B/E	F
MSW016-40	MSW-AP1-N	MSW-AP1-NF
MSW063-80	MSW-AP2-N	MSW-AP2-NF
MSW100-125	MSW-AP3-N	MSW-AP3-NF

■ CONTATO AUXILIAR

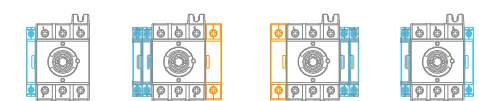
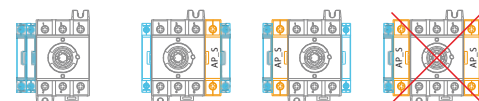
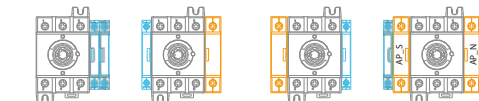
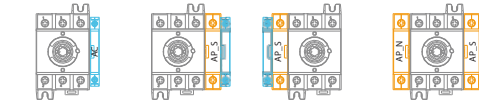
1NA-1NF		2NF	
D/B/E	F	D/B/E	F
MSW-AC-11-S	MSW-AC-11-F	MSW-AC-20-S	MSW-AC-20-F

INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS MSW016-125

K

- Contato auxiliar / Polo adicional

Comando com bloqueio

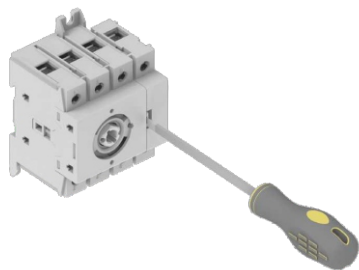


- A instalação do contato auxiliar e polo adicional deve ser realizada com a seccionadora na posição "ON".
- Não deverá ser realizada a instalação de blocos de contatos auxiliares MSW-AC no polo adicional neutro MSW-AP...N.
- O número máximo de blocos permitidos é três, sendo admitida a instalação de, no máximo, dois blocos em uma mesma lateral.
- Não deverá ser realizada a instalação de dois polos adicionais MSW-AP... na mesma lateral.
- Não deverá ser realizada a montagem de dois polos do tipo simultâneo MSW-AP...S em uma única seccionadora.

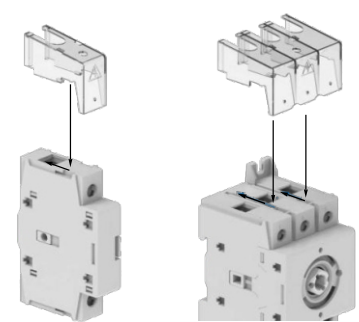
INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS MSW016-125

L

- Desmontar contato auxiliar



- Cobre-bornes

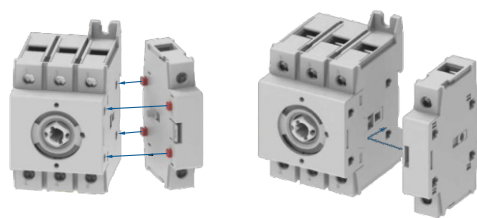


INSTALAÇÃO DOS ACESSÓRIOS MSW016-125

M

- Contato auxiliar

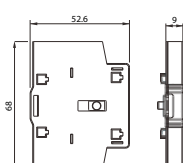
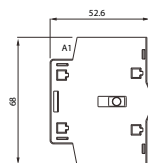
- Polo neutro adicional



DIMENSÕES DOS ACESSÓRIOS MSW016-125

N

Contato auxiliar

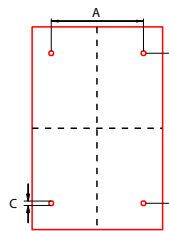


MSW-AC-20-S/MSW-AC-11-S

MSW-AC-20-F/MSW-AC-11-F

INSTALAÇÃO CAIXA

O



	A	B	C
MSW016-40	90.2	121.2	M4
MSW063-80	105.2	171.2	M4
MSW100-125	185.5	283.5	M5

Fig.2



Fig.1



Fig.3



INSTALAÇÃO CAIXA

P

Fig.4



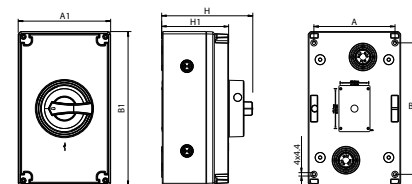
Fig.5



DIMENSÕES CAIXA

Q

Soluções em caixa (E)



	A1	B1	H	H1	A	B
MSW016-40E	105	150	118	86.8	90.2	121.2
MSW063-80E	120	200	118	86.8	105.2	171.2
MSW100-125E	205	320	142	110.8	185.5	283.5