

As seccionadoras MSW podem ser aplicadas em circuitos elétricos CA 50Hz ou 60Hz com tensão nominal de até 690V e corrente nominal de até 125A. A principal função da seccionadora é desconectar e isolar.

CONDIÇÕES DE USO, TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

A

- Condições normais de uso

- Temperatura ambiente: -25°C...+40°C, e a temperatura média em 24h não pode exceder +35°C.
- Altitude: A altitude da instalação não pode ultrapassar 2000m.
- Umidade: A +40°C, a umidade relativa superior não pode exceder 50%. É permitida umidade relativa em temperaturas mais baixas, desde que não ocorra condensação na superfície do produto.
- Grau de poluição: Nível 2.

- Condições de instalação

- O produto deve ser instalado em um ambiente livre de choques e vibrações, e protegido da chuva, neve e luz solar direta.
- Categoria de instalação: Classe III.

- Condições de transporte e armazenamento

Entre -25°C e +55°C, e até +70°C por curto período (24h).

Nota: Quando as condições normais de uso, instalação, transporte e armazenamento forem excedidas, o usuário deverá estabelecer um acordo especial com a empresa.

INDICAÇÃO ON/OFF

INSTALAÇÃO

C

- Verifique antes da instalação

- Os dados técnicos que constam na placa de características devem corresponder aos requisitos reais.
- Aparência: sem marcas visíveis de dano externo.

- Tipo D - Instalação em trilho DIN:

Confirme que o interruptor está desligado, o trilho DIN fixado no painel e o interruptor montado sobre ele conforme mostrado na imagem à direita.

H ≥ 7mm
Trilho DIN 35mm



INSTALAÇÃO

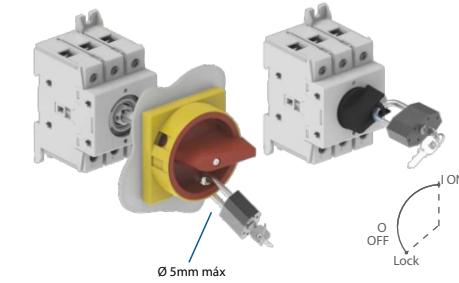
D

- Tipo F - Atrás do painel

Comando com bloqueio



- Bloqueio do comando



DIMENSÕES

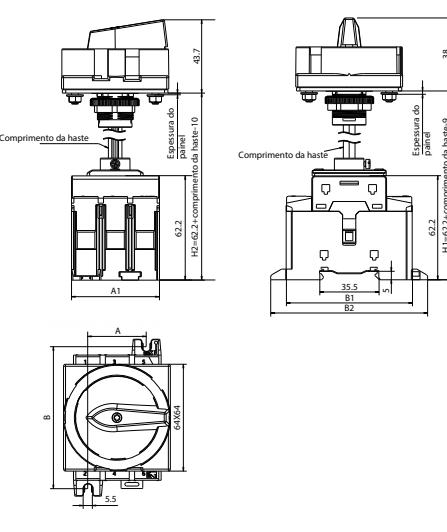
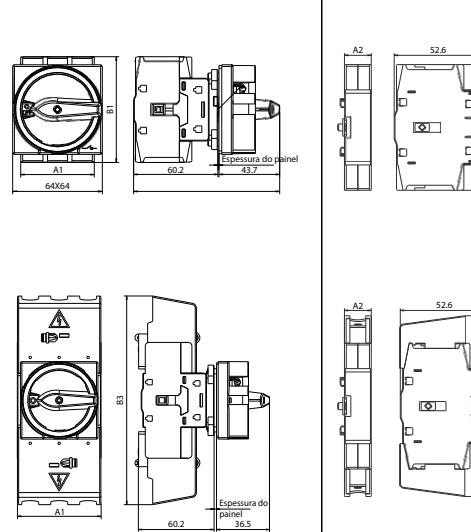
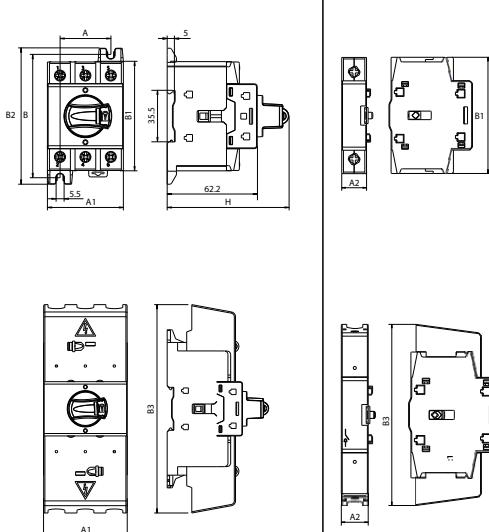
MSW016-125D

DIMENSÕES

MSW016-125F

DIMENSÕES

MSW016-125B



	A	A1	A2	B	B1	B2	B3	H
MSW016-40D	23.7	35.5	11	78	68.5	87	95.3	83.7
MSW063-80D	35	52.5	16	85	75.5	94	107.9	83.7
MSW100-125D	23.9	69.1	21.3	122	109.6	130.6	172.5	83.7

	A1	A2	B1	B3
MSW016-40F	35.5	11	68.5	95.4
MSW063-80F	52.5	16	75.5	107.9
MSW100-125F	69.1	21.3	109.6	172.5

	A	A1	B	B1	B2
MSW016-40B	23.7	35.5	78	68.5	87
MSW063-80B	35	52.5	85	75.5	94
MSW100-125B	23.9	69.1	122	109.6	130.6

WEG IMPORTERS IN THE EUROPEAN UNION

AUSTRIA - WATT DRIVE ANTRIEBSTECHNIK GMBH - Wöllersdorfer Str. 68, 2753 Markt Piesting, Vienna, 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 Tünnich 3, Kerpen, Germany; ITALY - WEG ITALIA S.R.L. - Via Vigant de Vizi, 93/95, 20092 Cinisello Balsamo, Milano, Italy; NETHERLANDS - WEG NETHERLANDS - Hanzeportoort 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, 4353 Mölnlycke, Sweden; UNITED KINGDOM - WEG (UK) LTD - Broad Ground Road, Redditch B988YP, Worcestershire, United Kingdom.

Information valid for WEG Group Importers.

GARANTIA:

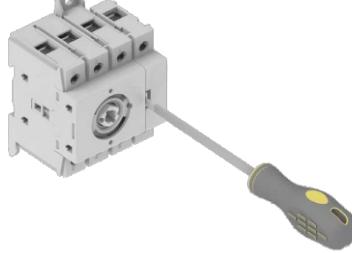
A WEG oferece garantia limitada contra defeitos de fabricação ou de materiais de seus produtos. Para mais informações acesse nosso site:
www.weg.net/warranty-automation

ATENÇÃO:

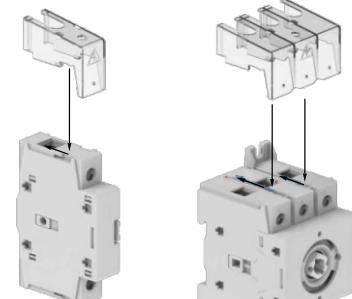
- Desconecte da rede elétrica antes de proceder qualquer trabalho neste equipamento.
- Somente profissionais qualificados podem efetuar a instalação e manutenção.
- Obedecer normas nacionais, estaduais, locais e instruções de operações.

INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS MSW016-125

■ Desmontar contato auxiliar



■ Cobre-bornes



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

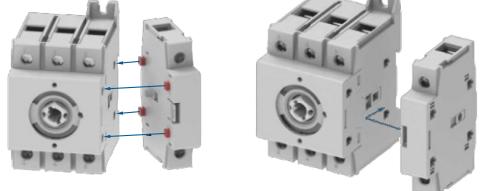
Modelo	MSW016-40		MSW063-80		MSW100-125									
Tensão de isolamento Ui	800V													
Tensão de impulso Uimp	8kV													
Intensidade de uso em corrente alternada CA														
(A)	16	20	25	32	40	63	80	100	125					
Intensidade de uso le (A, AC-23A)	415V	16	20	25	32	40	63	80	100	125				
	500V	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 (cabos rígidos)	(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)													

INSTALAÇÃO DOS ACESSÓRIOS MSW016-125

M

■ Contato auxiliar

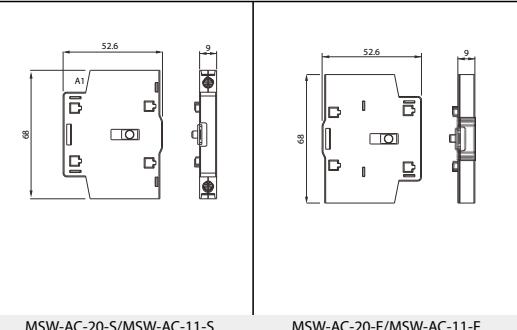
■ Polo neutro adicional



DIMENSÕES DOS ACESSÓRIOS MSW016-125

N

Contato auxiliar



ACESSÓRIOS MSW016-125

J

■ COBRE-BORNES

■ HASTE

1P	3P	MSW16-40	MSW63-125
MSW016-40	MSW-TS1-1P	MSW-TS1-3P	150mm
MSW063-80	MSW-TS2-1P	MSW-TS2-3P	200mm
MSW100-125	MSW-TS3-1P	MSW-TS3-3P	320mm

■ 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

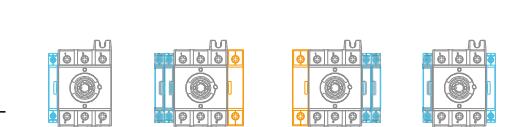
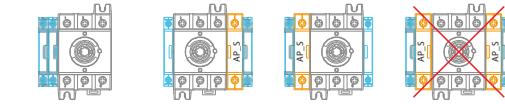
■ CONTATO AUXILIAR

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

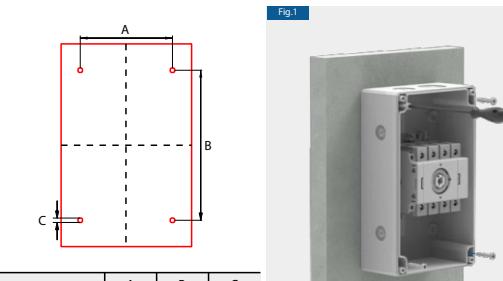
■ Contato auxiliar / Polo adicional Comando com bloqueio



- A instalação do contato auxiliar e polo adicional deve ser realizada com a secionadora 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_S na mesma lateral.
- Não deverá ser realizada a montagem de dois polos do tipo simultâneo MSW-AP_S em uma única secionadora.

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



INSTALAÇÃO CAIXA

P



DIMENSÕES CAIXA Soluções em caixa (E)

Q

