

Capacidade dos Terminais de Potência
(seção dos condutores)

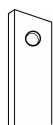
Terminal Capacity Main Contact
(cross section)

Capacidad de los Terminales Principales
(sección de los conductores)

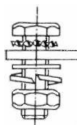
Anschlussquerschnitt Hauptkontakte



(mm²)



(mm)



(mm)



(N.m)

CWM112
CWM112E
CWM150E

2x 25...70

2x (15x3)

M6x20

5,4 ... 6

CWM180
CWM180E
CWM215E

2x 50...120

2x (20x3)

M8x25

14 ... 16

CWM250
CWM250E
CWM300E

2x 50...150

2x (30x5)

M10x30

23 ... 26

Capacidade dos Terminais Auxiliares
(seção dos condutores)

Terminal Capacity Auxiliary Contact
(cross section)

Capacidad de los Terminales Auxiliares
(sección de los conductores)

Anschlussquerschnitt Hilfskontakte

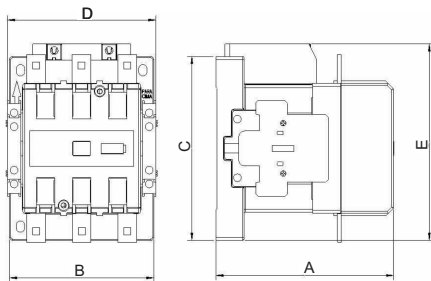
CWM112 ... CWM300E



2x 0,75 ... 1,5 mm²

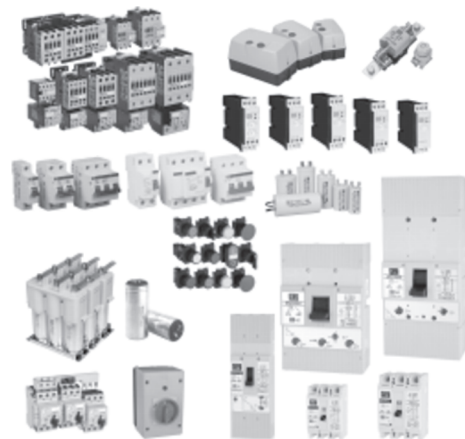
0,8..1,4 (Nm)

Dimensões
Dimensions
Dimensiones
Maße



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)*
CWM112 CWM112E	145	118	150	121,5	160
CWM150E	145	118	150	121,5	160
CWM180 CWM180E	170	135	180	139	183
CWM215E	170	135	180	139	183
CWM250 CWM250E	181	144	200	147,5	198
CWM300E	181	144	200	147,5	198

*Com Módulo Eletrônico / With Electronic Module /
Con Modulo Electronico / Mit Elektronikmodul



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO DE CONTADORES
INSTALLATION INSTRUCTIONS OF CONTACTORS
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE CONTACTORES
BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR SCHÜTZ

0757.1330_03

CWM_E

CONTADORES/CONTACTORS/CONTACTORES/SCHÜTZ
CWM 112 / 112E / 150E / 180 / 180E / 215E / 250 /
250E / 300E



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 operação.

WARNING:

- Disconnect power before proceeding with any work on this equipment.
- Installation and maintenance by technical personnel only.
- Attend the national, regional and local standards and follow the operating instruction.

ATENCIÓN:

- Desconectar de la red eléctrica antes de hacer cualquier trabajo en este equipamiento.
- Recomendase instalación por profesional calificado.
- Respetar normas nacionales y locales.
- Producto destinado a la utilización en instalaciones eléctricas de baja tensión.

WARUNG:

- Von arbeiten jeglicher Art am Gerät muß Spannungsfreiheit hergestellt werden. Installation und Service kann nur von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden.
- Die Errichtungs- und Betriebsmittelbestimmungen, Unfallverhütungsvorschriften sowie die Bedienungsanleitung sind zu berücksichtigen.

Posições de Montagem Mounting Positions Posiciones de Montaje Einbaulage			
CWM 112 CWM 112E CWM 150E			
CWM 180 CWM 180E			
CWM 215E			
CWM 250 CWM 250E			
CWM 300E			
Fixação por Parafuso Screw Fixing Fijación por Tornillo Scharaubbefestigung			
Vista frontal Front view Vista frontal Frontansicht			
	A (mm)	B (mm)	
CWM 112 / CWM 150E	125 ... 130	100	M6
CWM 180 / CWM 215E	150 ... 160	110	
CWM 250 / CWM 300E	175 ... 180	120	M8

Nota: Contadores 24VDC com Módulo eletrônico são projetados para minimizar seu consumo de operação, porém, este controle pode exibir um consumo elevado durante a energização. Para tanto, deve-se atentar para o dimensionamento do circuito de alimentação.

Note: 24VDC Contactors with Electronic coil drives are designed to minimize power requirements, but this control may exhibit a high inrush when energizing. This must be taken into account for the proper sizing of supply devices.

Nota: Contactores 24 VCD con módulo electrónico son proyectados para minimizar su consumo en la operación, pero este control puede mostrar un consumo elevado durante la energización, por lo tanto se debe poner atención, en el dimensionamiento del circuito de alimentación.

Hinweis: Das Elektronikmodul soll den Leistungsbedarf reduzieren. Beim Ansteuern mit 24 VDC entsteht jedoch ein hoher Einschaltstrom. Das ist bei der Auswahl des Steuergerätes zu berücksichtigen.

GARANTIA: A WEG oferece garantia contra defeitos de fabricação ou de materiais, para produtos seriados, quando aplicados sobre condições normais e de acordo com os limites de suas capacidades, por um período de 2 anos (incluindo a garantia legal de 90 dias), a partir da data do fornecimento.

WARRANTY: WEG offers warranty of two years against defects in materials or manufacturing for standard products, when they are applied under normal condition and in accordance with the limit of their capacities.

GARANTIA: WEG ofrece garantía contra defectos de fabricación o de materiales para productos seriados, cuando aplicados bajo condiciones normales y de acuerdo a los límites de sus capacidades, por un período de 2 años a contar de la fecha de fornecimiento.

GARANTIE: WEG bietet eine zweijährige Garantie bei Material- oder Produktionsfehlern auf Standard Produkte, wenn diese unter normalen Betriebsbedingungen und bestimmungsgemäß eingesetzt werden.

PRAZO DE VALIDADE: Produto não perecível.

VALIDITY: No perishable products.

PLAZO DE VALIDAD: Producto no perecible.

HALTBARKEIT: unbegrenzte Haltbarkeit



WEG Indústrias Ltda. - ACIONAMENTOS

Av. Prefeito Waldemar Grubba, 3000

89256-900 - Jaraguá do Sul - SC - BRASIL

Tel. (0xx47) 3372-4000 - FAX (0xx47) 3372-4050

www.weg.net - e-mail: wa-mkt@weg.net

São Paulo: TEL (0xx11) 5053-2300 - FAX (0xx11) 5052-4212

CNPJ 07.175.725/0004-02