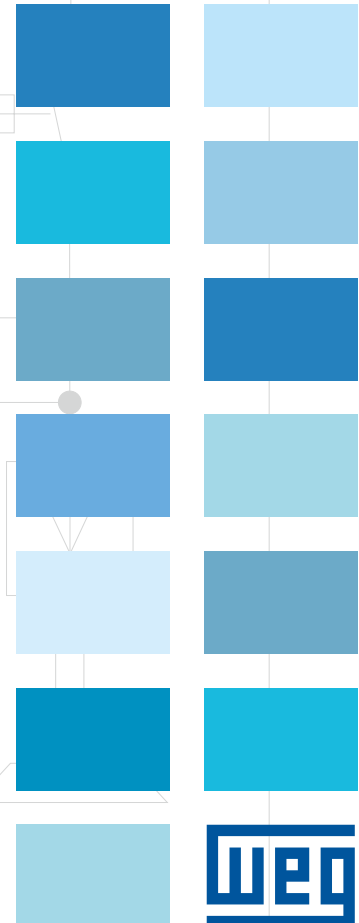
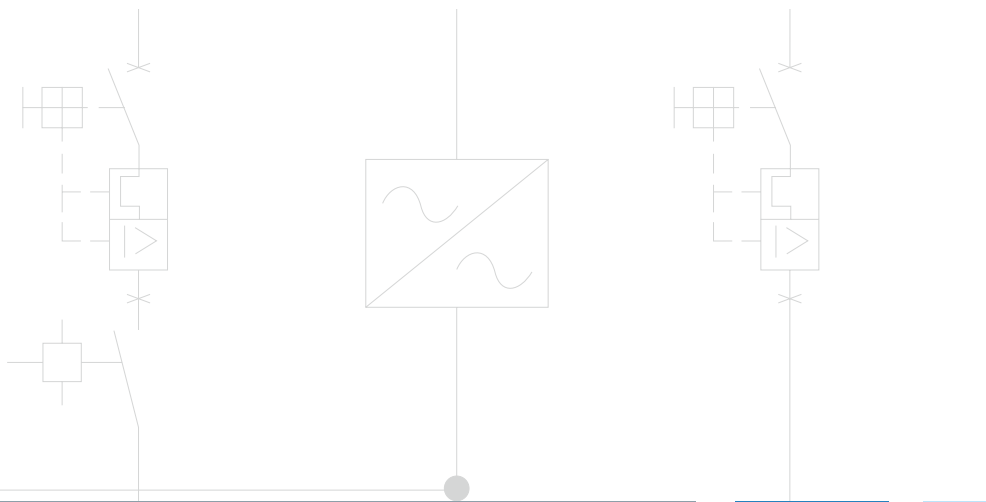


CWMC

Contactores para Maniobra de Capacitores

Folleto Comercial
Lanzamiento 2011



Contadores para Maniobra de Capacitores

Maniobra de capacitores de corrección de factor de potencia

La línea CWMC fue especialmente desarrollada para maniobra de capacitores, de acuerdo con las normas IEC 60947-1 y UL, y provee la mejor solución para la maniobra de sus capacitores para corrección de factor de potencia.

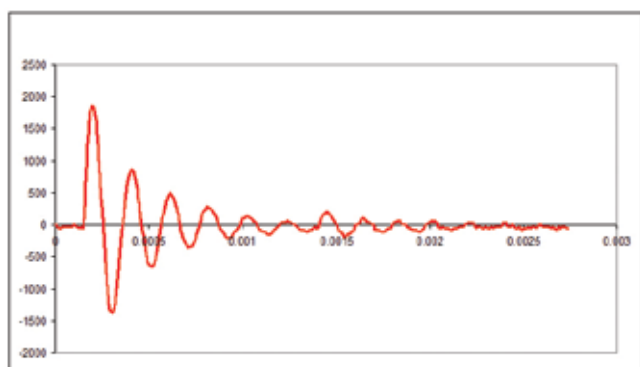
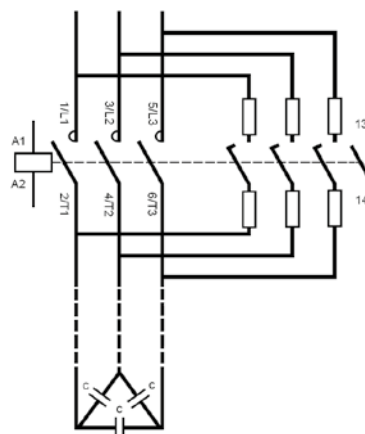
No más in-rush

Cuando se conecta un banco de capacitores, los capacitores están descargados y el sistema los ve como un cortocircuito por un período corto de tiempo.

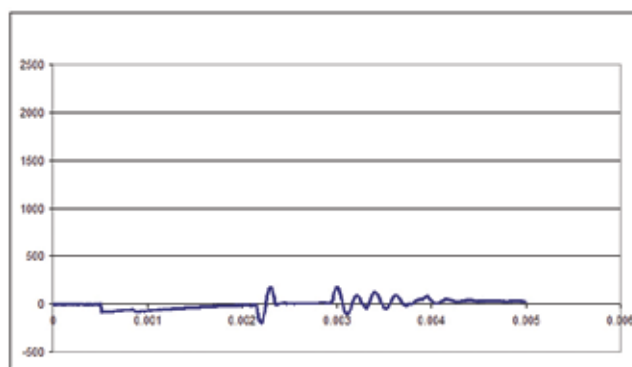
La corriente de in-rush es el resultado de este pequeño cortocircuito y generalmente dura algunos milisegundos. La corriente puede llegar a 100 veces la corriente nominal, siendo una de las razones principales para la corta vida de un capacitor.

El contactor CWMC es montado con resistencias de pre carga que limitan la alta corriente de entrada cuando los capacitores están encendido. Se montan con bloque de contactos adelantados, que se encienden antes de que los contactos principales, por lo tanto, limitando la corriente de in-rush.

Sin embargo, las resistencias de pre carga no influyen la carga final, ya que se desconectan después de 5 milisegundos, dejando sólo los capacitores conectados con la carga inductiva, proporcionando la energía necesaria para la corrección del factor de potencia. Este proceso aumenta la vida útil de los capacitores y también evita las distorsiones en la red.



Iu (A) con contactores padrón



Iu (A) con contactores CWMC de WEG

Certificaciones



Diseño modular

Para montaje en riel DIN 35 mm o tornillo.

Resistencias de pre carga

Evitan las altas corrientes de in-rush

Dados y certificaciones del contactor

Muestra toda la información necesaria del CWMC.

Bloque de contacto adelantado

Conecta los resistores de pre carga y desconecta despues de 5 ms.

Contacto auxiliar

El CWMC permite el uso de bloques de contacto padrón NA o NC de la línea CWM



Nuevos modelos

Los contactores CWMC están disponibles en 6 modelos diferentes, en 4 tamaños. Todos los contactores están disponibles con bobinas CA con una larga variedad de tensiones para 50 o 60 Hz.

Para bobinas CC y más informaciones, favor contactar su representante de WEG.

| Contactor | Corriente térmica Ith (A) | Corriente nominal AC-6b In (A) | Potencia reactiva (kVAR) | | | | |
|----------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------|---------|---------|-------------|
| | | | 220-230 Vca | 380-415 Vca | 440 Vca | 480 Vca | 660/690 Vca |
| CWMC18-10-30** | 32 | 21 | 8 | 15 | 16 | 17 | 25 |
| CWMC25-10-30** | 45 | 30 | 11 | 20 | 23 | 25 | 34 |
| CWMC32-10-30** | 60 | 41 | 15 | 25 | 30 | 33 | 45 |
| CWMC50-10-30** | 90 | 60 | 25 | 40 | 45 | 50 | 65 |
| CWMC65-10-30** | 110 | 77 | 30 | 50 | 60 | 65 | 87 |
| CWMC80-10-30** | 140 | 93 | 35 | 61 | 71 | 77 | 106 |

Tabla 1: Tabla de selección de CWMC

| ** Completar con el código de tensión de la bobina | | | | | | |
|--|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
| X06 | X18 | X32 | X37 | X42 | X47 | X50 |
| 24V50Hz 28V60Hz | 110V50Hz 120V60Hz | 220V50Hz 250V60Hz | 230-240V50Hz 277V60Hz | 380V50Hz 440V60Hz | 400-415V50Hz 480V60Hz | 440V50Hz 510V60Hz |

Tabla 2: Tensión de bobinas (otras tensiones sob consulta)

Capacitores para Corrección del Fator de Potencia

WEG también proporciona la parte esencial para la corrección del factor de potencia, los capacitores, que están disponibles desde 220 hasta 480 Vca y que incluyen:

- Unidades capacitivas monofásicas desde 0,83 hasta 10 kVAR
- Unidades capacitivas trifásicas desde 0,5 hasta 25 kVAR
- Módulos de capacitores de corrección del factor de potencia hasta 15 kVAR (hasta 60 kVAR con 4 módulos en paralelo)
- Banco de capacitores de corrección del factor de potencia desde 17,5 hasta 75 kVAR



Sucursales WEG en el Mundo

ALEMANIA

WEG GERMANY GmbH
Industriegebiet Türnich 3
Geigerstraße 7
50169 Kerpen Türnich
Teléfono: +49 (0)2237/9291-0
Fax: +49 (0)2237/9292-200
info-de@weg.net
www.weg.net/de

ARGENTINA

WEG EQUIPAMIENTOS
ELECTRICOS S.A.
(Casa Central - San Francisco
- Cordoba)
Sgo. Pampiglione 4849
Parque Industrial San Francisco
2400 - San Francisco
Teléfono: +54 (3564) 421484
Fax: +54 (3564) 421459
info-ar@weg.net
www.weg.net/ar

AUSTRALIA

WEG AUSTRALIA PTY. LTD.
3 Dalmore Drive
Carribean Park Industrial Estate
Scoresby VIC 3179 - Melbourne
Teléfono: 61 (3) 9765 4600
Fax: 61 (3) 9753 2088
info-au@weg.net
www.weg.net/au

BELGICA

WEG BENELUX S.A.
Rue de l'Industrie 30 D,
1400 Nivelles
Teléfono: + 32 (67) 88-8420
Fax: + 32 (67) 84-1748
info-be@weg.net
www.weg.net/be

CHILE

WEG CHILE S.A.
Los Canteros 8600
La Reina - Santiago
Teléfono: (56-2) 784 8900
Fax: (56-2) 784 8950
info-cl@weg.net
www.weg.net/cl

CHINA

WEG (NANTONG) ELECTRIC
MOTOR MANUFACTURING CO.,
LTD.
No. 128# - Xinkai South Road,
Nantong Economic &
Technical Development Zone,
Nantong, Jiangsu Province.
Teléfono: (86) 0513-85989333
Fax: (86) 0513-85922161
info-cn@weg.net
www.weg.net/cn

COLOMBIA

WEG COLOMBIA LTDA
Calle 46A N82 - 54
Portería II - Bodega 7 - San
Cayetano II - Bogotá
Teléfono: (57 1) 416 0166
Fax: (57 1) 416 2077
info-co@weg.net
www.weg.net/co

DENMARK

WEG SCANDINAVIA DENMARK
Oficina de Ventas de WEG
Scandinavia AB
Anelysparken 43B
True
8381 Tilst - Denmark
Teléfono: +45 86 24 22 00
Fax: +45 86 24 56 88
info-se@weg.net
www.weg.net/se

EMIRATOS ARABES UNIDOS

WEG MIDDLE EAST FZE
JAFZA - JEBEL ALI FREE ZONE
Tower 18, 19th Floor,
Office LB 18 1905
P.O. Box 262508 - Dubai
Teléfono: +971 (4) 8130800
Fax: +971 (4) 8130811
info-ae@weg.net
www.weg.net/ae

ESPAÑA

WEG IBERIA S.L.
Avenida de la Industria, 25
28823 Coslada - Madrid
Teléfono: (34) 916 553 008
Fax: (34) 916 553 058
info-es@weg.net
www.weg.net/es

EEUU

WEG ELECTRIC CORP.
6655 Sugarloaf Parkway,
Duluth, GA 30097
Teléfono: 1-678-249-2000
Fax: 1-770-338-1632
info-us@weg.net
www.weg.net/us

FRANCIA

WEG FRANCE SAS
ZI de Chenes - Le Loup
13 Rue du Morellon - BP 738
38297 Saint Quentin Fallavier
Teléfono: +33 (0) 4 74 99 11 35
Fax: +33 (0) 4 74 99 11 44
info-fr@weg.net
www.weg.net/fr

GHANA

ZEST ELECTRIC GHANA
LIMITED - WEG Group
15, Third Close Street Airport
Residential Area, Accra PMB CT
175, Cantonments
Teléfono: 233 30 27 664 90
Fax: 233 30 27 664 93
info@zestghana.com.gh
www.zestghana.com.gh

INDIA

WEG ELECTRIC (INDIA) PVT.
LTD.
#38, Ground Floor, 1st Main
Road, Lower Palace Orchards,
Bangalore - 560 003
Teléfono: +91-80-4128 2007
+91-80-4128 2006
Fax: +91-80-2336 7624
info-in@weg.net
www.weg.net/in

ITALIA

WEG ITALIA S.R.L.
V.le Brianza 20 - 20092 - Cinisello
Balsamo - Milano
Teléfono: (39) 02 6129-3535
Fax: (39) 02 6601-3738
info-it@weg.net
www.weg.net/it

JAPON

WEG ELECTRIC MOTORS
JAPAN CO., LTD.
Yokohama Sky Building 20F,
2-19-12 Takashima,
Nishi-ku, Yokohama City,
Kanagawa, Japan 220-001
Teléfono: (81) 45 440 6063
info-jp@weg.net
www.weg.net/jp

MEXICO

WEG MEXICO, S.A. DE C.V.
Carretera Jorobas-Tula Km. 3.5,
Manzana 5, Lote 1
Fraccionamiento Parque
Industrial - Huehuetoca,
Estado de México - C.P. 54680
Teléfono: + 52 (55) 5321 4275
Fax: + 52 (55) 5321 4262
info-mx@weg.net
www.weg.net/mx

PAISES BAJOS

WEG NETHERLANDS
Oficina de Ventas de WEG
Benelux S.A.
Hanzepoort 23C
7575 DB Oldenzaal
Teléfono: +31 (0) 541-571080
Fax: +31 (0) 541-571090
info-nl@weg.net
www.weg.net/nl

PORTUGAL

WEG EURO - INDÚSTRIA
ELÉCTRICA, S.A.
Rua Eng. Frederico Ulrich
Apartado 6074
4476-908 - Maia
Teléfono: +351 229 477 705
Fax: +351 229 477 792
info-pt@weg.net
www.weg.net/pt

RUSSIA

WEG RUSSIA
Russia, 194292, St. Petersburg,
Prospekt Kultury 44, Office 419
Teléfono: +7(812)363-21-72
Fax: +7(812)363-21-73
info-ru@weg.net
www.weg.net/ru

SINGAPUR

WEG SINGAPORE PTE LTD
159, Kampong Ampat,
#06-02A KA PLACE.
Singapore 368328.
Teléfono: +65 6858 9081
Fax: +65 6858 1081
info-sg@weg.net
www.weg.net/sg

SUDÁFRICA

ZEST ELECTRIC MOTORS
(PTY) LTD. WEG Group
47 Galaxy Avenue, Linbro
Business Park - Gauteng Private
Bag X10011 - Sandton, 2146
Johannesburg
Teléfono: (27-11) 723-6000
Fax: (27-11) 723-6001
info@zest.co.za
www.zest.co.za

SUECIA

WEG SCANDINAVIA AB
Box 10196
Verkstadgatan 9
434 22 Kungsbacka
Teléfono: (46) 300 73400
Fax: (46) 300 70264
info-se@weg.net
www.weg.net/se

REINO UNIDO

WEG ELECTRIC
MOTORS (U.K.) LTD.
28/29 Walkers Road
Manorside Industrial Estate
North Moons Moat - Redditch
Worcestershire B98 9HE
Teléfono: 44 (0)1527 596-748
Fax: 44 (0)1527 591-133
info-uk@weg.net
www.weg.net/uk

VENEZUELA

WEG INDUSTRIAS VENEZUELA C.A.
Avenida 138-A
Edificio Torre Banco Occidental de
Descuento, Piso 6 Oficina 6-12
Urbanización San Jose de Tarbes
Zona Postal 2001
Valencia, Edo. Carabobo
Teléfono: (58) 241 8210582
(58) 241 8210799
(58) 241 8211457
Fax: (58) 241 8210966
info-ve@weg.net
www.weg.net/ve



WEG Equipamentos Elétricos S.A.
División Internacional
Av. Prefeito Waldemar Grubba, 3000
89256-900 - Jaraguá do Sul - SC - Brasil
Teléfono: 55 (47) 3276-4002
Fax: 55 (47) 3276-4060
www.weg.net

