

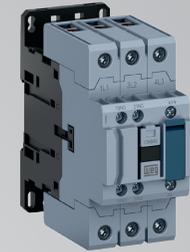
## Contactores CWB

**COMPACTO EN EL TAMAÑO.  
GIGANTE EN LA TECNOLOGÍA.**



# Contadores CWB

Desarrollada en conformidad con las normas internacionales IEC/EN 60947 y UL 508, la línea de contactores CWB atiende las exigencias mundiales de una amplia gama de aplicaciones industriales.

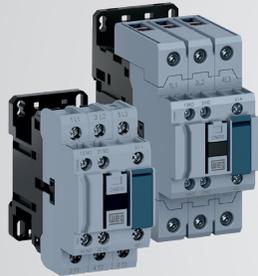


Modelo			CWB9	CWB12	CWB18	CWB25	CWB32	CWB38	CWB40	CWB50	CWB65	CWB80
AC-3 Valores orientativos de potencia nominal de operación para motores trifásicos 50/60 Hz	$I_e$ max. ( $U_e \leq 440$ V)	(A)	9	12	18	25	32	38	40	50	65	80
	230 V	(kW / HP)	2,2 / 3	3 / 4	4,5 / 6	5,5 / 7,5	7,5 / 10	9,2 / 12,5	11 / 15	15 / 20	18,5 / 25	22 / 30
	400 V	(kW / HP)	3,7 / 5	5,5 / 7,5	7,5 / 10	11 / 15	15 / 20	18,5 / 25	18,5 / 25	22 / 30	30 / 40	37 / 50
	440 V	(kW / HP)	4,5 / 6	5,5 / 7,5	9,2 / 12,5	11 / 15	15 / 20	18,5 / 25	22 / 30	30 / 40	37 / 50	45 / 60
AC-1 Valores orientativos de potencia 50/60 Hz ( $\theta \leq 55$ °C)	$I_e = I_{th}$ ( $U_e \leq 690$ V)	(A)	25	25	32	40	50	50	60	90	110	110

## Principales Características

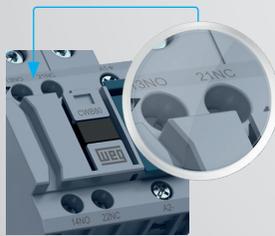
### Solución Compacta

Como son compactos, con 45 mm de ancho, disponibles en hasta 38 A (18,5 kW en 380/400 V AC-3 trifásico) y 54 mm de ancho disponibles de 40 a 80 A (37 kW en 380/400 V AC-3 trifásico), los contactores CWB conducen a una reducción general en el tamaño de tableros eléctricos, en comparación con soluciones tradicionales de contactores con la misma especificación.



### Contactos Auxiliares Incorporados 1NA + 1NC

La configuración de los dos contactos auxiliares incorporados (1NA + 1NC) torna la aplicación de los contactores CWB más flexible en la mayoría de los sistemas de automatización, contribuyendo a la optimización del espacio interno de tableros eléctricos.



### Bloques de Contactos Adicionales

Pueden ser fácilmente montados en la parte frontal o lateral de los contactores CWB, permitiendo la combinación de hasta seis contactos auxiliares para toda la línea de contactores CWB hasta 80 A. Una característica importante de los bloques de contactos auxiliares de la línea es su tamaño compacto (tan sólo 9 mm de ancho).



### Complementando la Nova Línea de Contactores CWB

WEG también tiene disponible los nuevos guardamotores MPW y el relés de sobrecarga térmicos RW, perfectamente compatibles con los contactores CWB hasta 80 A. Ahora, una línea compacta y completa de llaves de arranque con el estándar visual e identidad WEG, una marca que se destaca en el mercado.



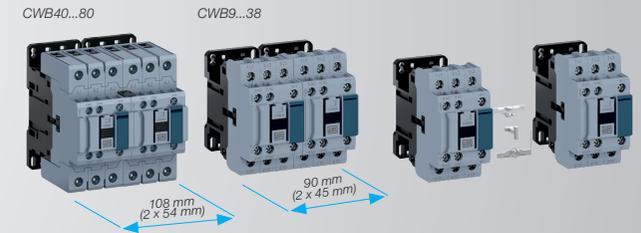
### Ahorro de Energía

Además del bajo consumo de energía, las bobinas CC permiten el control directo de los contactores CWB vía CLP o salidas digitales de dispositivos como convertidores de frecuencia o arrancadores suaves, sin necesidad de interfaces a relés.



### Enclavamiento Mecánico "Ancho Cero"

El nuevo sistema de enclavamiento mecánico de WEG permite el enclavamiento mecánico entre los contactores de la línea CWB con espacio lateral adicional "cero" siendo posible montar llaves de arranque reversoras de hasta 80 A.



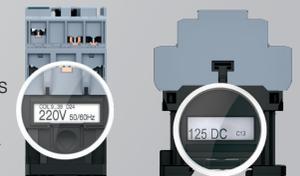
### Montaje Simple y Compacto de Bloques Supresores de Sobrecarga

Los bloques supresores de sobrecarga son fácilmente montados en los contactores CWB sin necesidad de ningún tipo de herramienta ni aumento de volumen.



### Contacto Operado por Bobina en CA o CC

Para atender a toda línea de contactores de 9 a 80 A. Con fácil sustitución de la bobina CA en las corrientes de 9 a 80 A y bobinas CC en las corrientes de 40 a 80 A con indicación visual de la tensión de la bobina.

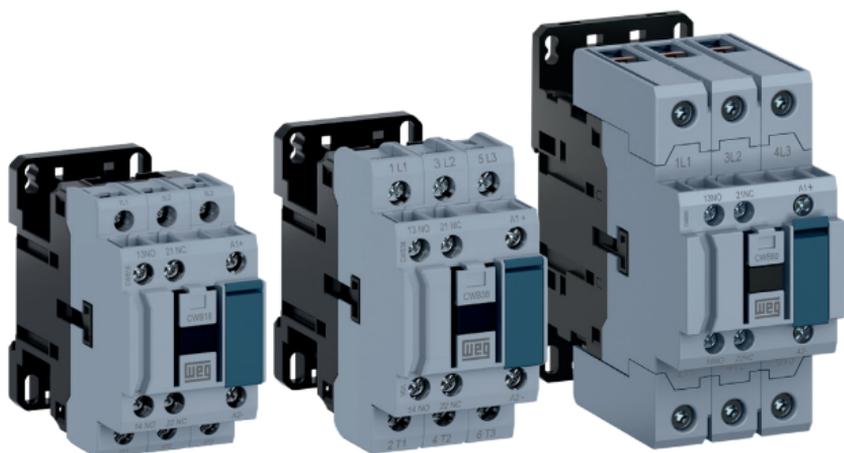


CWB9...38 Bobina CA    CWB9...38 Bobina CC    CWB40...80 Bobinas CA / CC

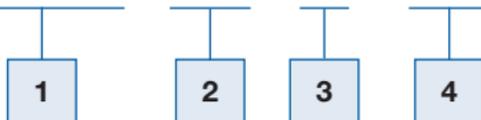
Para más informaciones, por favor, visite nuestro sitio web: [www.weg.net](http://www.weg.net).

# Cómo Hacer el Pedido

Entendiendo la referencia.



CWB80 - 11 - 30 D23



## 1 - Modelo del Contactor

CWB9    CWB25    CWB40  
CWB12   CWB32    CWB50  
CWB18   CWB38    CWB65  
                 CWB80

## 2 - Contactos Auxiliares Incorporados

11 = 1NA + 1NC

## 3 - Contactos de Fuerza

30 = 3NA

## 4 - Código de Tensión de la Bobina

### Corriente Alterna

Cód.	D02	D07	D13	D23	D24	D25	D33	D34	D35	D36	D39	D40	D43	D45
V (50/60 Hz)	24	48	110	220	230	240	380	400	415	440	480	500	550	600

### Corriente Continua

Cód.	C02	C03	C07	C09	C12	C13	C15	C17	C20	C21
V CC	12	24	48	60	110	125	220	250	440	500

Otras tensiones de bobina disponibles mediante consulta.



Grupo WEG - Unidad Automatización

Jaraguá do Sul - SC - Brasil

Teléfono: +55 (47) 3276-4000

[automacao@weg.net](mailto:automacao@weg.net)

[www.weg.net](http://www.weg.net)

Cód: 50043943 | Rev: 02 | Fecha (m/a): 12/2017

Los valores demostrados pueden ser cambiados sin aviso previo.