

# Contactores CWB

**Compacto en el tamaño.  
Gigante en la tecnología.**

Motores Industriales

Motores Comerciales y  
Appliance

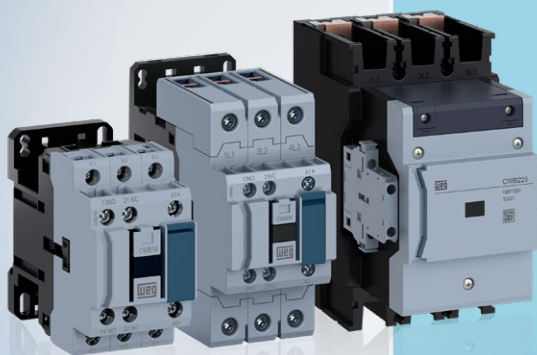
**Automatización**

Digital y  
Sistemas

Energía

Transmisión y  
Distribución

Pinturas



# Contadores CWB

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

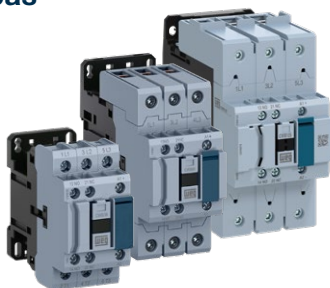


Datos técnicos		CWB9	CWB12	CWB18	CWB25	CWB32	CWB38	CWB40	CWB50	CWB65	CWB80	CWB95	CWB110	CWB125	CWB150	CWB180	CWB225
AC-3 Valores orientativos de potencia nominal de operación para motores trifásicos 50/60 Hz	$I_e \text{ max. (} U_e \leq 440 \text{ V)}$ (A)	9	12	18	25	32	38	40	50	65	80	95	110	125	150	180	225
	220/230 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	22 / 30	30 / 40	37 / 50	45 / 60	55 / 75	55 / 75
	380/400 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	45 / 60	55 / 75	55 / 75	75 / 100	90 / 125	110 / 150
	415/440 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	55 / 75	55 / 75	75 / 100	90 / 125	110 / 150	132 / 175
AC-1 Corriente térmica convencional ( $\theta \leq 55^\circ \text{C}$ )	$I_e = I_m \text{ (} U_e \leq 690 \text{ V)}$ (A)	25	25	32	40	50	50	60	90	110	110	140	150	175	225	275	320

## Principales características

### Solución compacta

Las dimensiones compactas de los contactores de la línea CWB proporcionan una reducción significativa del tamaño de los cuadros eléctricos en comparación con las soluciones tradicionales con las mismas especificaciones eléctricas, lo que puede representar un ahorro de espacio de hasta el 40%.



### Contactos auxiliares incorporados 1NA + 1NC

La versión estándar con dos contactos auxiliares (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

Los bloques de contactos auxiliares de la línea CWB son fáciles de instalar y están disponibles en versión frontal (BFB, con 2 ó 4 contactos) o lateral (BLB, de 2 contactos y sólo 9 mm de ancho), lo que permite adaptarlos a los más variados proyectos y aplicaciones.



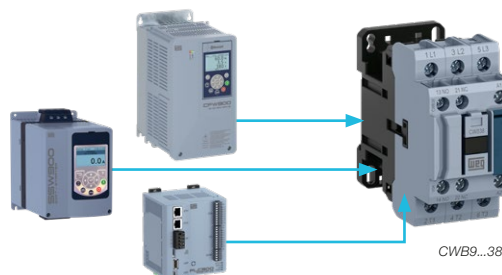
### Complementando la nova línea de contactores CWB

WEG también tiene disponible los guardamotores MPW y los relés de sobrecarga térmicos RW. Estos productos, cuando usados junto con los contactores CWB, permiten el montaje de arrancadores compactos, proporcionando una solución WEG completa para una amplia gama de aplicaciones.



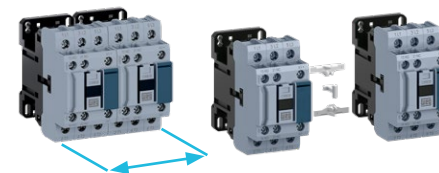
### Ahorro de energía

Además del bajo consumo de energía, as bobinas de CC y CA/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.



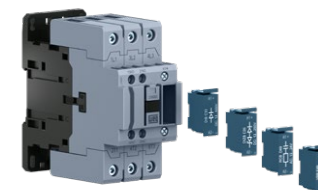
### Enclavamiento mecánico “ancho cero”

El moderno sistema de enclavamiento mecánico de la línea CWB se aloja entre los contactores de forma que no aumenta el área necesaria para la fijación del conjunto, manteniendo los contactores uno al lado del otro y optimizando el uso del espacio.



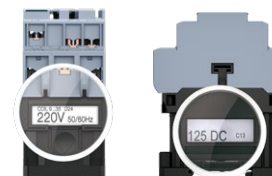
### Montaje simple y compacto de bloques supresores de sobrecarga

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



### Flexibilidad del circuito de control

Una amplia gama de opciones de bobinas de control para su uso con las tensiones más variadas, con modelos para tensiones CA específicas, tensiones CC específicas y también modelos CA/CC con electrónica y rango de tensión ampliado.

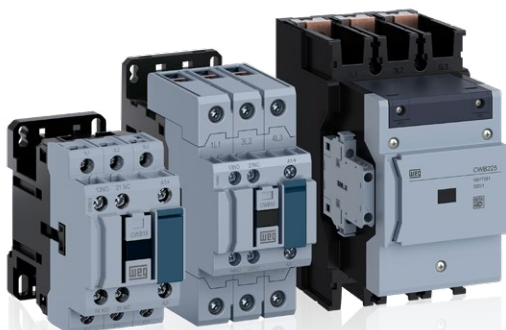


Indicación visual del voltaje de la bobina

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

# Cómo hacer el pedido

Entendiendo la referencia.



**CWB38 - 11 - 30 D23**

1

2

3

4

## 1 - Modelo del contactor

CWB9      CWB25      CWB40      CWB95      CWB150  
CWB12      CWB32      CWB50      CWB110      CWB180  
CWB18      CWB38      CWB65      CWB125      CWB225  
CWB80

## 2 - Contactos auxiliares incorporados

11 = 1NA + 1NC

## 3 - Contactos de fuerza

30 = 3NA      40 = 4NA      04 = 4NC  
22 = 2NA+2NC      20 = 2NA

## 4 - Código de tensión de la bobina

### Corriente alterna (CWB9...110)


Cód	D02	D07	D13	D15	D17	D23	D24	D25	D33	D34	D35	D36	D39	D43
V (50/60 Hz)	24	48	110	120	127	220	230	240	380	400	415	440	480	550

### Corriente continua (CWB9...80)

Cód	C02	C03	C07	C09	C12	C13	C15
Vcc	12	24	48	60	110	125	220

### Corriente alterna o continua (CWB9...225)

Cód	E04	E64	E65	E66
Vca (50/60 Hz) o Vcc	24-60	48-130	110-255	250-500



**Para las operaciones  
WEG en todo el mundo  
visite nuestro sitio web**




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



 **+55 47 3276.4000**

 **automacao@weg.net**

 **Jaraguá do Sul - SC - Brasil**

**Cod: 50043943 | Rev: 05 | Fecha (m/a): 08/2024.**

**Los valores demostrados pueden ser cambiados sin aviso previo.  
La información contenida son valores de referencia.**