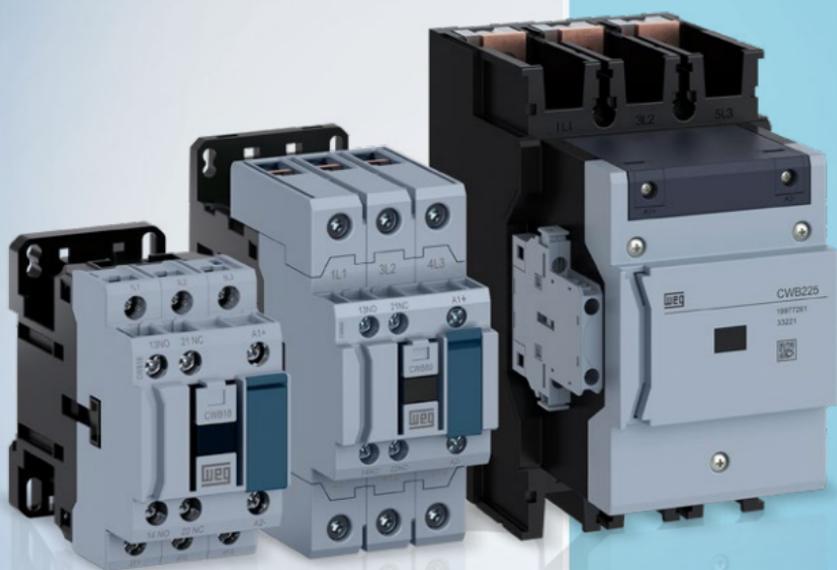


Contactores CWB

**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	CWB265	CWB340	CWB400	CWB500
AC-3: valores orientativos de potencia nominal de operación para motores trifásicos 50/60 Hz	I_n max. ($U_e \leq 440$ V)	(A)	9	12	18	25	32	38	40	50	65	80	95	110	125	150	180	225	265	340	400	500
	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	75 / 100	90 / 125	110 / 150	150 / 200
	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	132 / 175	160 / 220	185 / 250	220 / 300
	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	150 / 200	185 / 250	220 / 300	260 / 350
AC-1: corriente térmica convencional ($\theta \leq 55$ °C)	$I_e = I_{th}$ ($U_e \leq 690$ V)	(A)	25	25	32	40	50	50	60	90	110	110	140	150	175	225	275	320	350	420	550	550

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 de contactores tradicionales con las mismas especificaciones eléctricas, pueden representar un ahorro de espacio de hasta el 40%.



Contactos auxiliares incorporados 1NA + 1NC

La configuración estándar con dos contactos auxiliares (1NA + 1NC) hace que los contactores CWB estén preparados para la gran mayoría de aplicaciones en sistemas de automatización, eliminando la necesidad de instalar accesorios.



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 se utilizan junto con contactores de la gama CWB, permiten el montaje de arrancadores compactos, proporcionando una solución completa WEG para accionamiento y protección de motores eléctricos.



Ahorro de energía

Las bobinas de CC y CA/CC (electrónica de rango de tensión ampliado) tienen un bajo consumo de energía, lo que permite el control directo mediante PLC o salidas digitales de dispositivos como convertidores de frecuencia o arrancadores suaves, prescindiendo así del uso de interfaces de relé.



CWB9...80

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.

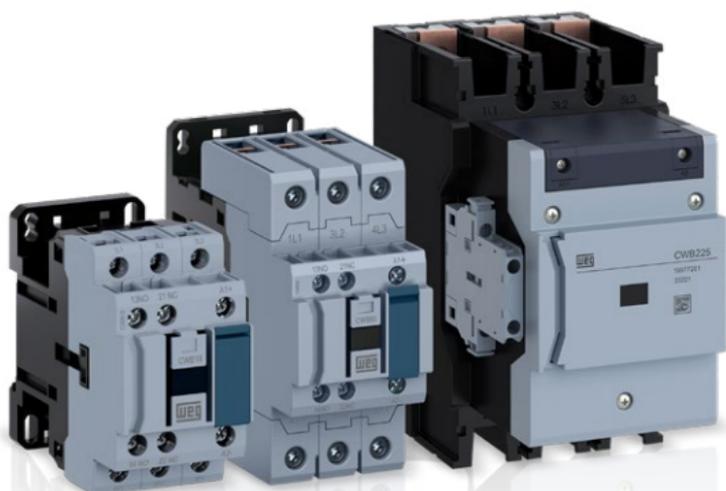


Indicación visual del voltaje de la bobina

Para más informaciones, por favor, visite nuestro sitio web: www.weg.net.

Cómo hacer el pedido

Entendiendo la referencia.



CWB38 - 11 - 30 D23

1

2

3

4

1 - Modelo del contactor

CWB9	CWB32	CWB65	CWB125	CWB265
CWB12	CWB38	CWB80	CWB150	CWB340
CWB18	CWB40	CWB95	CWB180	CWB400
CWB25	CWB50	CWB110	CWB225	CWB500

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
V _{cc}	12	24	48	60	110	125	220

Corriente alterna o continua (CWB9...500)

Cód	E04	E64	E65	E66
V _{ca} (50/60 Hz) o V _{cc}	24-60	48-130	110-255	250-500

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



www.weg.net



+55 47 3276.4000

automacao@weg.net

Jaraguá do Sul - SC - Brasil

Cod: 50043943 | Rev: 06 | Fecha (m/a): 04/2025.

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