

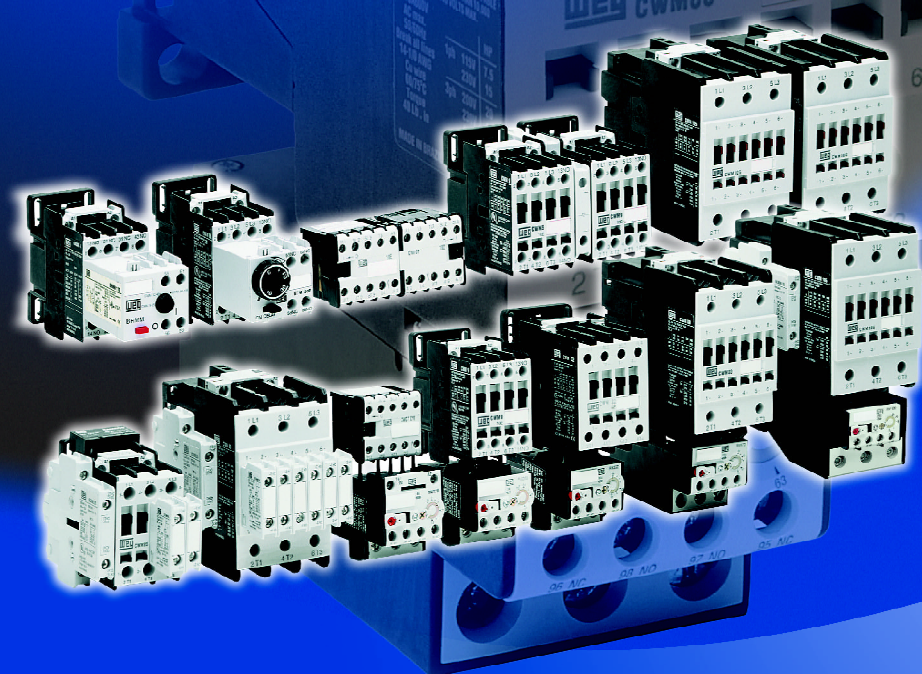


Contadores y Relés de Sobrecarga

Los contactores Weg presentan alta tecnología ofreciendo al usuario mayor seguridad y facilidad de instalación.

Principales características (Línea CWM):

- Completa línea de accesorios incluyendo temporizadores neumáticos y bloqueo mecánico;
- Posibilidad de aumentar la cantidad de contactos auxiliares a través de bloques aditivos frontales / laterales;
- Conexiones de fácil acceso para uno o dos conductores;
- Sistema de fijación para montaje rápido en rieles DIN EN 50.022 - 35mm;
- Especificación técnica según normas IEC 947 y VDE 0660.



Contadores		CWM 9	CWM 12	CWM 18	CWM 25	CWM 32	CWM 40	CWM 50	CWM 65	CWM 80	CWM 95	CWM 105	
Tripolares/Tetrapolares Línea CWM		CA-10/01 CC-10/01	CA (3 polos)-10/01 (4 polos)-4P/2P/2R CC-10/01	CA (3 polos)-10/01 (4 polos)-4P/2P/2R CC-10/01	CA (3 polos)-00/10/01 (4 polos)-4P/2P/2R CC-00/10/01	CA (3 polos)-00/10/01/11 (4 polos)-4P/2P/2R CC-00/10/01	CA-00/10/01/11 CC-00/10/01	CA-00/11 CC-00/11	CA-00/11 CC-00/11	CA-00/11 CC-00/11	CA-00/11 CC-00/11	CA-00/11 CC-00/11	
Bobina Corriente Alterna - CA ¹⁾ 50/60Hz o 60Hz Bobina Corriente Continua - CC ¹⁾													
AC-3 Arranque de motores de jaula con desconexión en régimen nominal.	le máx. (Ue ≤ 440V) (A)	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95	105	
	Potencia (50 y 60Hz)	220V HP 380V HP 440V HP	3 5 (5,5 ²⁾ 6 (5,5 ²⁾	4 7,5 7,5	6 (5,5 ²⁾ 10 12,5 (10 ²⁾	7,5 15 15	12,5 (10 ²⁾ 20 20	15 25 30	20 30 40	25 40 50	30 50 60	30 60 75	40 75 75
	Man. / hora a plena carga	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	
	AC-4 Arranque de motores de jaula, servicio marcha intermitente e inversión de marcha a plena carga (manobras pesadas).	le máx. (Ue ≤ 690V) (A)	5	7	8	12	16	18,5	23	30	37	44	50
Potencia (50 y 60Hz)	220V HP 380V HP 440V HP	1,5 3 3	2 4 5 (4 ²⁾	2 5 (4 ²⁾ 6 (5,5 ²⁾	4 7,5 7,5	6 (5,5 ²⁾ 10 12,5	6 (5,5 ²⁾ 12,5 15	7,5 15 15	10 20 20	10 25 30	15 30 30	15 30 40	
Man. / hora a plena carga	360	360	360	360	360	360	200	200	200	200	200	200	
AC-1 Maniobras de cargas resistivas puras o debilmente inductivas.	Carga resistiva Ie = I _n (A)	25	25	32	45	60	60	90	110	110	140	140	
	Potencia (50 y 60Hz)	220V kW 380V kW 440V kW	9,5 16,5 19	9,5 16,5 19	12 21 24	17 29,5 34	22,5 39,5 45,5	22,5 39,5 45,5	34 59 68,5	42 72,5 84	42 72,5 84	53 92 106,5	53 92 106,5
	Man. / hora a plena carga	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	600	
	Nº de polos ³⁾	3 polos	3 polos	4 polos	3 polos	4 polos	3 polos	4 polos	3 polos	3 polos	3 polos	3 polos	
Fusible máximo (g/L/gG) ⁴⁾	A	25	25	35	50	50	63	100	125	125	200	200	
Cons. Bobina (CA en 50Hz) ⁵⁾ "Ligar" / "Ligada" VA	45/6	45/6	45/6	45/6	88/9	88/9	88/9	190/17	190/17	190/17	190/17	190/17	
Peso CA/CC	kg	0,295/0,490	0,295/0,49	0,295/- 0,295/0,49	0,295/0,49	0,52/- 0,52/0,835	0,52/- 0,52/0,835	0,540/0,825	1,105/1,125	1,120/1,140	1,130/1,150	1,450/1,470	
Dimensiones	Ancho	mm	45	45	45	45	55	55	66	66	75	75	
	Altura	mm	81	81	81	81	81	87	87	117,5	117,5	117,5	
	Profundidad CA/CC	mm	85/115	85/115	85/115	85/115	98/-	98/134	98/-	116/144	116/144	126/154	
Accesorios		BCXMF 10 (1NA) BCXMF 01 (1NC) BCXMF A 10 (1NA) BCXMF R 01 (1NCr)	BCXML 11 (1NA + 1NC) BCXML 20 (2NA) BCXML 11 (1NA + 1NC) ⁶⁾ BCXML 20 (2NA) ⁶⁾	BLIM 9-105 Para CWM 9 al 105	BTM 30 E (30 seg) ⁷⁾ Retardo en la energización BTM 30 D (30 seg) ⁷⁾ Retardo en la desenergización	BRMM 110 BRMM 220 BRMM 380/440	BAMRC 4 24-48Vca BAMRC 5 50-127Vca BAMRC 6 130-250Vca	BAMRC 7 24-48Vca BAMRC 8 50-127Vca BAMRC 9 130-250Vca	BAMDI 10 12...600 Vcc ⁸⁾				
Contactos Auxiliares ⁹⁾		Integrado	.10/01										
Temporizador Neumático		Mont. Frontal	BCXML _ _ / BCXMRL _ _										
Bloque de Retención Mecánica		Mont. Frontal	BRMM _ _										
Bloque Antiparasit. (Supres. sobretens.)		RC A1/A2	BAMRC 4/5/6										
Enclavamiento Mecánico		Mont. Lateral	BLIM 2										
Juegos de Contactos Principales (repuestos)		JC CWM 9	JC CWM 12 ¹⁰⁾	JC CWM 18 ¹⁰⁾	JC CWM 25 ¹⁰⁾	JC CWM 32 ¹⁰⁾	JC CWM 40	JC CWM 50	JC CWM 65	JC CWM 80	JC CWM 95	JC CWM 105	
Bobinas (repuestos)		Corriente Alterna (CA)	BCA CWM 9 a 25 xx ¹⁾			BCA CWM 32 a 40 xx ¹⁾				BCA CWM 50 a 105 xx ¹⁾			
		Corriente Continua (CC)	BCC CWM 9 a 25 xx ¹⁾			BCC CWM 32 a 40 xx ¹⁾				BCC CWM 50 a 105 xx ¹⁾ c/ Mód. Electrónico			

Relés de Sobrecarga Línea RW_D		RW 27D	RW 67D	RW 117.1D
Sensibilidad contra falta de fase: Compensación de temperatura: Clase de disparo 10: Tecla multifunción programable:		Montaje directa al contactor. Montaje en riel con adaptador BF 27D.	Montaje directa al contactor. Montaje en riel con adaptador BF 67D.	Montaje directa al contactor. Montaje en riel con adaptador BF 117D.
<p>A Solamente rearme automático. AUTO Rearme, desconexión por botón y función test.</p> <p>HAND Rearme manual, desconexión por botón y función test.</p> <p>R Solamente rearme manual.</p>		Rango Ajuste / Fus.máx.(g/L/gG) ⁴⁾ A : 0,28...0,4 / 2 1,8...2,8 / 6 8...12,5 / 25 0,4...0,63 / 2 2,8...4 / 10 10...15 / 35 0,56...0,8 / 2 4...6,3 / 16 11...17 / 35 0,8...1,2 / 4 5,6...8 / 20 15...23 / 50 1,2...1,8 / 6 7...10 / 25 22...32 / 63 ¹¹⁾	Rango Ajuste / Fus.máx.(g/L/gG) ⁴⁾ A : 25...40 / 80 32...50 / 100 40...57 / 100 50...63 / 100 57...70 / 125 63...80 / 125	Rango Ajuste / Fus.máx.(g/L/gG) ⁴⁾ A : 75...97 / 200 90...115 / 250
Dimensiones		Ancho mm: 45 Altura mm: 79,5 Profundidad mm: 92	Ancho mm: 50 Altura mm: 73 Profundidad mm: 106	Ancho mm: 75 Altura mm: 100 Profundidad mm: 99
Peso		kg: 0,147	kg: 0,310	kg: 0,520
Accesorios		Base Fijación Individual : BF 27D	Base Fijación Individual : BF 67D	Base Fijación Individual : BF 117D

NOTAS: 1) xx - Llenar con la tensión y frecuencia. Tensiones usuales en CA: 110, 220, 380 y 440 V en 50/60 Hz; en CC: 24/28V y 110/127V. 2) Solamente en 50 Hz. 3) 3 polos = contactor con 3 (tres) polos principales; 4 polos = contactor con 4 (cuatro) polos principales; 4P (4 contactos principales NA), 2P/2R (2 contactos principales NA + 2 contactos principales NC). 4) Coordinación Tipo 2. 5) Rango de operación de la bobina: Bob. 50/60Hz CA - funcionamiento en 60Hz: 0,85 a 1,1 Un; CA - funcionamiento en 50Hz: 0,85 a 1,1 Un. 6) Para combinaciones de más de dos bloques de contactos laterales. 7) Para combinaciones de más de dos bloques de contactos con bloque neumático (BTM...), el número máximo de contactos auxiliares sin llevar en cuenta el propio bloque temporizador neumático, será de 2 para los contactores CWM 4 y CWM 9 al 25, 4 para CWM 32 al 40 y 6 para CWM 50 al 105. 8) Para CWM 50...105 en CC el supres. de sobretensión está incluido en el módulo electrónico. 9) Número máximo de contactos auxiliares que pueden ser agregados al contactor. 4 contactos en los contactores CWM 4 y CWM 9 al 25; 6 contactos en los contactores CWM 32 al 40 y 8 contactos en los contactores CWM 50 al 105. 10) Para contactores 4 polos debe agregarse la descripción (4P - 2P/2R). 11) En proceso.

