

# Contator CWM 9 A a 40 A

Tripolares de 9 A a 40 A (AC-3)

I <sub>c</sub> máx. (U <sub>c</sub> ≤ 440 V)	I <sub>c</sub> = I <sub>th</sub> (U <sub>c</sub> ≤ 690 V) θ ≤ 55 °C	Potência nominal de emprego em AC-3 <sup>1)</sup> Motor trifásico - IV polos - 60 Hz - 1.800 rpm					Contatos auxiliares por contator		Bloco de contato auxiliar fornecido separadamente		Referência para completar com a tensão de comando	Peso <sup>5)</sup>  kg
		220 V 230 V	380 V 400 V	415 V 440 V	500 V	660 V 690 V	3  4  NA	L'1 2' NF	BCXMF10	BCXMF01		
AC-3  A	AC-1  A											
9	25	2,2 / 3	3,7 / 5	4,5 / 6	4,5 / 6	5,5 / 7,5	1	-	Integrado	-	CWM9-10-30♦	0,360
							-	1	-	Integrado	CWM9-01-30♦	
							1	1	Integrado	1	CWM9-11-30♦	
							2	2	1	2	CWM9-22-30♦	
12	25	3 / 4	5,5 / 7,5	5,5 / 7,5	5,5 / 7,5	7,5 / 10	1	-	Integrado	-	CWM12-10-30♦	0,360
							-	1	-	Integrado	CWM12-01-30♦	
							1	1	Integrado	1	CWM12-11-30♦	
							2	2	1	2	CWM12-22-30♦	
18	32	4,5 / 6	7,5 / 10	9,2 / 12,5	9,2 / 12,5	11 / 15	1	-	Integrado	-	CWM18-10-30♦	0,360
							-	1	-	Integrado	CWM18-01-30♦	
							1	1	Integrado	1	CWM18-11-30♦	
							2	2	1	2	CWM18-22-30♦	
25	45	5,5 / 7,5	11 / 15	11 / 15	11 / 15	11 / 15	-	-	-	-	CWM25-00-30♦	0,330
							1	-	1	-	CWM25-10-30♦	
							-	1	-	1	CWM25-01-30♦	
							1	1	1	1	CWM25-11-30♦	
							2	2	2	2	CWM25-22-30♦	
32	60	9,2 / 12,5	15 / 20	15 / 20	15 / 20	18,5 / 25	-	-	-	-	CWM32-00-30♦	0,620
							1	-	1	-	CWM32-10-30♦	
							-	1	-	1	CWM32-01-30♦	
							1	1	1	1	CWM32-11-30♦	
							2	2	2	2	CWM32-22-30♦	
40	60	11 / 15	18,5 / 25	22 / 30	22 / 30	22 / 30	-	-	-	-	CWM40-00-30♦	0,650
							1	1	1	1	CWM40-11-30♦	
							2	2	2	2	CWM40-22-30♦	

Substitua "♦" pelo código da tensão de comando

## Corrente alternada

Código	V04	V06	V10	V11	V15	V18	V26	V30	V32	V37	V41	V42	V45	V46	V47	V50
V (50 Hz)	20	24	42	48	95	110	190	208	220	240	325	380	-	400	415	440
V (60 Hz)	24	28	48	56	110	120	220	240	255	277	380	440	400	460	480	510

Código	D02	D07	D13	D23	D25	D33	D34	D35	D36
V (50/60 Hz)	24	48	110	220	240	380	400	415	440

## Corrente contínua

Código (CWM40)	C34	C37	C40	C44
V cc	24...28	42...50	110...130	208...240

Notas: 1) Valores orientativos;

2) Outras tensões sob consulta;

3) Blocos de contatos auxiliares e demais acessórios ver páginas 14 a 19;

4) Para maiores informações consulte a seção de Dados Técnicos;

5) Pesos para contadores com circuito de comando em corrente alternada. Para circuito de comando em corrente contínua acrescentar 0,020 kg ao modelo CWM40 em corrente alternada.

# Contator CWM 50 A a 105 A

Tripolares de 50 A a 105 A (AC-3)

I <sub>e</sub> máx. (U <sub>e</sub> ≤ 440 V)	I <sub>e</sub> = I <sub>th</sub> (U <sub>e</sub> ≤ 690 V) θ ≤ 55 °C	Potência nominal de emprego em AC-3 <sup>1)</sup> Motor trifásico - IV polos - 60 Hz - 1.800 rpm					Contatos auxiliares por contator		Bloco de contato auxiliar fornecido separadamente		Referência para completar com a tensão de comando	Peso <sup>5)</sup>  kg
		220 V 230 V	380 V 400 V	415 V 440 V	500 V	660 V 690 V	3   4   NA	1 2 NF	BCXMF10	BCXMF01		
AC-3  A	AC-1  A											
50	90	15 / 20	22 / 30	30 / 40	30 / 40	30 / 40	-	-	-	-	CWM50-00-30 ♦	1,205
							1	1	1	1	CWM50-11-30 ♦	
							2	2	2	2	CWM50-22-30 ♦	
65	110	18,5 / 25	30 / 40	37 / 50	37 / 50	37 / 50	-	-	-	-	CWM65-00-30 ♦	1,215
							1	1	1	1	CWM65-11-30 ♦	
							2	2	2	2	CWM65-22-30 ♦	
80	110	22 / 30	37 / 50	45 / 60	45 / 60	45 / 60	-	-	-	-	CWM80-00-30 ♦	1,220
							1	1	1	1	CWM80-11-30 ♦	
							2	2	2	2	CWM80-22-30 ♦	
95	140	22 / 30	45 / 60	55 / 75	55 / 75	55 / 75	-	-	-	-	CWM95-00-30 ♦	1,500
							1	1	1	1	CWM95-11-30 ♦	
							2	2	2	2	CWM95-22-30 ♦	
105	140	30 / 40	55 / 75	55 / 75	55 / 75	55 / 75	-	-	-	-	CWM105-00-30 ♦	1,525
							1	1	1	1	CWM105-11-30 ♦	
							2	2	2	2	CWM105-22-30 ♦	

Substitua “♦” pelo código da tensão de comando

## Corrente alternada

Código	V04	V06	V10	V11	V15	V18	V26	V30	V32	V37	V41	V42	V45	V46	V47	V50
V (50 Hz)	20	24	42	48	95	110	190	208	220	240	325	380	-	400	415	440
V (60 Hz)	24	28	48	56	110	120	220	240	255	277	380	440	400	460	480	510

Código	D02	D07	D13	D23	D25	D33	D34	D35	D36
V (50/60 Hz)	24	48	110	220	240	380	400	415	440

## Corrente contínua

Código	C34	C37	C40	C44
V cc	24...28	42...50	110...130	208...240

- Notas: 1) Valores orientativos;  
2) Outras tensões sob consulta;  
3) Blocos de contatos auxiliares e demais acessórios páginas 14 a 19;  
4) Para maiores informações consulte a seção de Dados Técnicos;  
5) Pesos para contadores com circuito de comando em corrente alternada. Para circuito de comando em corrente contínua acrescentar 0,050 kg