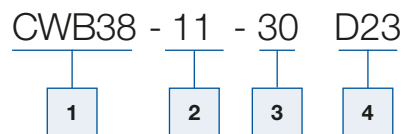


Composição da Referência



1- Modelo do Contator

CWB9 CWB25
CWB12 CWB32
CWB18 CWB38

2- Contatos Auxiliares

11 = 1NA + 1NF

3- Contatos Principais

30 = 3NA

4- Códigos de Tensões Usuais de Comando

Corrente Alternada

Código	D02	D07	D13	D23	D24	D25	D33	D34	D35	D36	D39
V (50/60 Hz)	24	48	110	220	230	240	380	400	415	440	480

Corrente Contínua

Código	C02	C03	C07	C09	C12	C13	C15
V CC	12	24	48	60	110	125	220

Outras tensões sob consulta.



Grupo WEG - Unidade Automação
Jaraguá do Sul - SC - Brasil
Telefone: (47) 3276-4000
automacao@weg.net
www.weg.net
[@weg_wr](http://www.youtube.com/wegvideos)



Nova Geração de Contatores CWB.

Compactos no tamanho.
GIGANTES NA TECNOLOGIA.



Cód: 50043229 | Rev: 01 | Data (m/a): 10/2015
Sujeito a alterações sem aviso prévio. As informações contidas são valores de referência.

Nova Geração de Contatores CWB



Modelos		CWB9	CWB12	CWB18	CWB25	CWB32	CWB38	
AC-3 Serviço normal de manobras de motores com rotor gaiola com desligamento em regime	I_e máx. ($U_e \leq 440$ V)	(A)	9	12	18	25	32	38
	Potência orientativa 60 Hz	220 V (kW / cv)	2,2 / 3	3 / 4	4,5 / 6	5,5 / 7,5	9,2 / 12,5	9,2 / 12,5
		380 V (kW / cv)	3,7 / 5	5,5 / 7,5	7,5 / 10	11 / 15	15 / 20	18,5 / 25
440 V (kW / cv)	4,5 / 6	5,5 / 7,5	9,2 / 12,5	11 / 15	15 / 20	22 / 30		
AC-4 Manobras pesadas. Acionar motores com carga plena; comando intermitente, reversão a plena marcha e paradas por contracorrente	I_e máx. ($U_e \leq 440$ V)	(A)	4,4	5,8	8,5	10,4	13,7	13,7
	Potência orientativa 60 Hz	220 V (kW / cv)	1,5 / 2	1,5 / 2	2,2 / 3	3 / 4	3,7 / 5	3,7 / 5
		380 V (kW / cv)	2,2 / 3	3,7 / 5	3,7 / 5	5,5 / 7,5	7,5 / 10	7,5 / 10
440 V (kW / cv)	2,2 / 3	3 / 4	3,7 / 5	5,5 / 7,5	7,5 / 10	7,5 / 10		
AC-1 Manobras de cargas resistivas puras ou pouco indutivas	$I_e = I_m$ ($U_e \leq 690$ V)	(A)	25	25	32	40	50	50
	Potência orientativa 50/60 Hz ($\theta \leq 55$ °C)	220 V (kW)	9,5	9,5	12	15	19	19
		380 V (kW)	16,5	16,5	21	26	33	33
440 V (kW)	19	19	24,5	30,5	38	38		

Principais Características

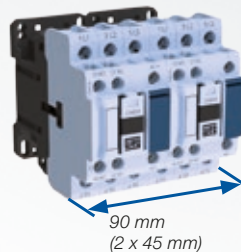
Solução Compacta até 38 A com 45 mm de Largura

Disponível até 38 A com 45 mm de largura permite melhor uso do espaço interno de painéis elétricos. Redução de 18% se comparado com solução atual de contatores até 38 A.



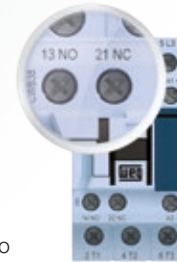
Intertravamento Mecânico "Zero"

Intertravamento mecânico sem adição de espaço lateral. Permite montagem lado a lado, possibilitando melhor aproveitamento de espaço em painéis nas partidas reversoras e estrela-triângulo até 38 A (CWB9...38). Sua instalação não necessita de ferramentas.



Contatos Auxiliares 1NA + 1NF Incorporados

Atendem a maioria das aplicações sem a necessidade de contatos adicionais, permitindo redução de itens em estoque. Possuem características autolimpantes onde, através de contatos deslizantes, proporcionam alta confiabilidade em manobras de baixas tensões e correntes (17 V / 5 mA). Fácil acesso frontal mesmo com cabos de potência conectados.



Blocos Supressores de Surto

Com a finalidade de evitar surtos de corrente ou tensão no circuito de comando, os blocos supressores foram desenvolvidos com tecnologia *plug in*, que permite um encaixe perfeito e não ocupa espaço adicional ao contator. Disponível nas versões: varistor, resistor-capacitor, diodo e diodo zener.



Blocos de Contatos Adicionais

Disponíveis nas versões: frontal ou lateral, permitem ampliação de 4 contatos auxiliares por contator.

Montagem sem o uso de ferramentas. Bloco de contato lateral com apenas 9 mm de largura. Alta confiabilidade e manobras de baixas tensões e correntes (17 V / 5 mA).



Controle de Acionamento

Bobinas em corrente contínua de baixo consumo (5,8 W) permitem acionamento direto sem o uso de interfaces a relé. Bobinas em corrente alternada de menor consumo permitem redução no dimensionamento de fontes e menores transformadores de comando, garantindo melhor aproveitamento dos recursos energéticos e reduzindo os custos em seu painel elétrico.

