

Contacteurs à 4 pôles 100-C – 9...85 A

La gamme de contacteurs MCS 100-C comprend à présent des contacteurs à 4 pôles. Grâce aux nouveaux contacteurs 100-C40 et 100-C90, nous pouvons proposer des contacteurs à 4 pôles jusqu'à 85 A (AC-3) et 130 A (AC-1). Ils sont disponibles avec des pôles principaux N.O. et N.F. de différentes configurations, avec entraînement c.a. ou c.c.

Caractéristiques

- Les contacteurs existent en trois tailles, de 9 à 85 A :
 - 100-C09...C23 : largeur 45 mm
 - 100-C09...C23 : largeur 59 mm
 - 100-C09...C23 : largeur 95 mm
- Entraînement c.a. et c.c.
- Mêmes accessoires que les autres contacteurs 100-C (exception: verrouillages mécaniques pour 100-C40 et 100-C90)
- Protection contre les contacts accidentels IP2X
- Connexions prévues pour deux fils supplémentaires par borne
- Conformes aux spécifications des normes CEI, CE, UL et CSA



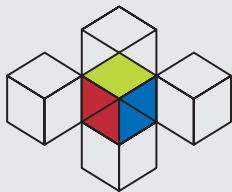
Applications

Les contacteurs à quatre pôles sont particulièrement bien adaptés aux applications qui, outre la coupure des trois phases, requièrent également la coupure du neutre. Ils sont également utilisés dans les circuits d'éclairage, les chauffages par résistance et le freinage dynamique.

Sélection du produit

I _e	Caractéristiques de commutation des moteurs c.a.											Configuration des contacts, pôle principal		
	AC-2, AC-3													
	[A]		3 ∅ kW (50 Hz) Ⓞ				CV (60 Hz)					N.O.	N.F.	
AC-3	AC-1	230 V	400 V/415 V	500 V	690 V	1 ∅		3 ∅ Ⓞ						
						115 V	230 V	200 V	230 V	460 V	575 V			
9	32	3	4	4	4	1/2	1-1/2	2	2	5	7-1/2	4	0	100-C09⊗400
												3	1	100-C09⊗300
												2	2	100-C09⊗200
												4	0	100-C12⊗400
12	32	4	5.5	5.5	5.5	1/2	2	3	3	7-1/2	10	3	1	100-C12⊗300
												2	2	100-C12⊗200
												4	0	100-C16⊗400
												3	1	100-C16⊗300
												2	2	100-C16⊗200
												4	0	100-C23⊗400
23	32	7.5	11	13	10	2	3	5	7-1/2	15	15	3	1	100-C23⊗300
												2	2	100-C23⊗200
												4	0	100-C40⊗400
37	75	11	18.5/20	20	18.5	3	5	10	10	25	30	2	2	100-C40⊗200
												4	0	100-C90⊗400
85	130	25	45	55	45	7-1/2	15	25	30	60	50	2	2	100-C90⊗200

Ⓞ Les caractéristiques nominales en triphasé s'appliquent uniquement aux contacteurs ayant au moins trois pôles principaux N.O.



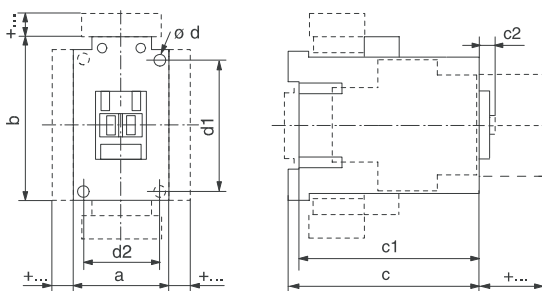
MCS
PLUS

⊗ Suffixe à ajouter à la référence pour désigner la tension de la bobine.

La référence affichée est incomplète. Pour la compléter, sélectionnez dans le tableau ci-dessous le suffixe correspondant à la tension de bobine souhaitée. Exemple : 120 V, 60 Hz : **la réf. 100-C09⊗400** devient **la réf. 100-C09D400**.

V HZ	24	110	120	200-220	208	208-240	220-230	230	240	277	380	380-400	400	400-415	440	480	500	550	600
50 Hz	K	D	-	L	-	-	F	-	T	-	-	N	-	G	B	-	M	C	-
60 Hz	J	-	D	-	H	L	-	-	A	T	E	-	-	-	-	B	-	-	C
50 / 60 Hz	KJ	-	-	-	-	-	-	KF	-	-	-	-	KN	-	-	-	-	-	-
Tensions c.c.											12	24	48	110	115	125	220	230	250
standard											ZQ	ZJ	ZY	ZD	ZP	ZS	ZA	ZF	ZT
avec diode intégrée											-	DJ	-	-	-	-	-	-	-
100-C90											DQ	DJ	DY	DD	DP	DS	DA	DF	DT

Dimensions Les dimensions sont indiquées en millimètres. Elles ne doivent pas être utilisées à des fins de fabrication.



Contacteurs c.a.

Référence	a	b	c	c1	c2	∅d	d1	d2
100-C09...100-C23	45	81	80.5	75.5	6	2 - 4.5	60	35
100-C40	59	81	100.5	95.5	6.5	2 - 4.5	60	45
100-C90	95	122	117	111.5	8.5	4 - 5.4	100	55

Contacteurs c.c.

Référence	a	b	c	c1	c2	∅d	d1	d2
100-C09Z...100-C16Z	45	81	106.5	101.5	6	2 - 4.5	60	35
100-C23Z	45	81	123.5	118.5	6	2 - 4.5	60	35
100-C40Z	59	81	144.5	139.5	6.5	2 - 4.5	60	45
100-C90D	95	122	117	111.5	8.5	4 - 5.4	100	55

www.rockwellautomation.com

Siège mondial

Rockwell Automation, 777 East Wisconsin Avenue, Suite 1400, Milwaukee, WI 53202-5302 Etats-Unis, Tél. : +1 414 212 5200, Fax : +1 414 212 5201

Siège Allen-Bradley, Rockwell Software et Global Manufacturing Solutions

Amérique : Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 Etats-Unis, Tél. : +1 414 382 2000, Fax : +1 414 382 4444

Europe / Moyen-Orient / Afrique : Rockwell Automation SA/NV, Vorstlaan/Boulevard du Souverain 36, B-1170 Bruxelles, Tél. : +32 2 663 0600, Fax : +32 2 663 0640

Siège Dodge et Reliance Electric

Amérique : Rockwell Automation, 6040 Ponders Court, Greenville, SC 29615-4617 Etats-Unis, Tél. : +1 864 297 4800, Fax : +1 864 281 2433

Europe / Moyen-Orient / Afrique : Rockwell Automation, Herman-Heinrich-Gossen-Strasse 3, D-50858 Köln, Tél. : +49 (0) 2234 379410, Fax : +49 (0) 2234 3794164

Belgique : Rockwell Automation, Nijverheidslaan 1, B-1853 Strombeek-Bever, Tél. : +32 2 716 84 11, Fax : +32 2 725 07 24, www.rockwellautomation.be

Canada : Rockwell Automation, 135 Dundas Street, Cambridge, Ontario, N1R 5X1, Tél. : +1 519 623 1810, Fax : +1 519 623 8930, www.rockwellautomation.ca

France : Rockwell Automation S.A., 36, avenue de l'Europe, F-78941 Vélizy Cedex, Tél. : +33 (0)1 30 67 72 00, Fax : +33 (0)1 34 65 32 33, www.rockwellautomation.fr

Suisse : Rockwell Automation, Gewerbepark, Postfach 64, CH-5506 Mägenwil, Tél. : +41 (062) 889 77 77, Fax : +41 (062) 889 77 66, www.rockwellautomation.ch