

Mini-contacteurs 100-K

- Taille compacte, mêmes dimensions en c.a. et c.c.
- Contacteurs 5, 9 et 12 A sous 690 V nominaux
- Protection contre les contacts accidentels IP2X
- Protection contre les surtensions intégrée, en option
- Compatible avec le relais de surcharge bimétallique 193-K

**Mini-contacteurs avec 3 contacts principaux**

Courant d'emploi assigné (I_e) [A]		Caractéristiques de commutation des moteurs c.a. – AC-2, AC-3 Triphasés, puissance en kW (50 Hz)	Contacts auxiliaires		Référence
AC-3	AC-1				
		400/415 V	N.O.	N.F.	
5	20	2,2	1	0	* 100-K05⊗10
			0	1	* 100-K05⊗01
9	20	4	1	0	* 100-K09⊗10
			0	1	* 100-K09⊗01
12	20	5,5	1	0	* 100-K12⊗10
			0	1	* 100-K12⊗01

* Peuvent être commandés par lot de 20. Dans ce cas, ajouter la lettre M à la fin de la référence Exemple : **100-K09KF400M**.

⊗ La référence indiquée est incomplète. Pour la compléter, sélectionnez dans le tableau ci-dessous le suffixe correspondant à la tension de bobine standard souhaitée. Par exemple : 230 V, 50/60 Hz. La référence **100-K05⊗400** devient **100-K05KF400**.

Mini-contacteurs avec 4 contacts principaux

Courant d'emploi assigné (I_e) [A]		Caractéristiques de commutation des moteurs c.a. – AC-2, AC-3 Triphasés, puissance en kW (50 Hz)	Pôle principal		Référence
AC-3	AC-1				
		400/415 V	N.O.	N.F.	
5	20	2,2	4	0	* 100-K05⊗400
			2	2	* 100-K05⊗200
9	20	4	4	0	* 100-K09⊗400
			2	2	* 100-K09⊗200
12	20	5,5	4	0	* 100-K12⊗400
			2	2	* 100-K12⊗200

* Peuvent être commandés par lot de 20. Dans ce cas, ajouter la lettre M à la fin de la référence Exemple : **100-K09KF400M**.

⊗ La référence indiquée est incomplète. Pour la compléter, sélectionnez dans le tableau ci-dessous le suffixe correspondant à la tension de bobine standard souhaitée. Par exemple : 230 V, 50/60 Hz. La référence **100-K05⊗400** devient **100-K05KF400**.

⊗ **Codes de tension de bobine pour entraînement c.a. et c.c.**

Entraînement c.a.	
Code	Description
KJ	24 V 50/60 Hz
KY	48 V 50/60 Hz
D	110 V 50 Hz
KF	230 V 50/60 Hz
KN	400 V 50/60 Hz

Entraînement c.c.	
Code	Description
ZJ	24 V c.c.
DJ	24 V c.c. avec diode intégrée
ZD	110 V c.c.
ZA	220 V c.c.

Pour d'autres tensions, visitez notre site Internet ou contactez votre agence commerciale.

Accessoires pour 100-K

	Description	 		A utiliser avec	*	Référence
		N.O.	N.F.			
	Contactauxiliaires à montage frontal Blocs de contacts auxiliaires versions à 2 et 4 pôles Choix de configurations de contact Encliquetable, pas d'outillage nécessaire Contacts jumelés compatibles avec les signaux électroniques jusqu'à 15 V/2 mA Performances du contact miroir conformes à la norme CEI 60947-4-1	0	2	100-K05... K12×10	*	100-KFC02
		1	1		*	100-KFC11
		2	0		*	100-KFC20
	Choix de configurations de contact Encliquetable, pas d'outillage nécessaire Contacts jumelés compatibles avec les signaux électroniques jusqu'à 15 V/2 mA Performances du contact miroir conformes à la norme CEI 60947-4-1	0	4	100-K05... K12×10	*	100-KFC04
		1	3		*	100-KFC13
		3	1		*	100-KFC31
		2	2		*	100-KFC22
		4	0		*	100-KFC40
	Verrouillage mécanique Pour verrouiller deux contacteurs adjacents Ne modifie pas la largeur de l'assemblage des contacteurs Montage frontal enfichable Les blocs de contacts auxiliaires et les modules d'antiparasitage se montent sur le verrouillage			100-K, 700-K (entraînement c.a. et c.c.)		100-KMCH
	Protection contre les surtensions Type enfichable Limite la surtension à la désactivation de la bobine	Module de protection RC				
		24...48 V c.a.	100/104-K, 700-K		*	100-KFSC50
		110...280 V c.a.	100/104-K, 700-K		*	100-KFSC280
		380...480 V c.a.	100/104-K, 700-K		*	100-KFSC480
		Module de protection MOV				
		12...55 V c.a., 12...77 V c.c.	100/104-K, 700-K		*	100-KFSV55
		56...136 V c.a., 78...180 V c.c.	100/104-K, 700-K		*	100-KFSV136
		137...277 V c.a., 181...250 V c.c.	100/104-K, 700-K		*	100-KFSV277
		Module de protection à diode				
12...250 V c.c.	100/104-K, 700-K		*	100-KFSD250		

* Peuvent être commandés par lot de 10. Dans ce cas, ajouter la lettre M à la fin de la référence Exemple : **100-KFC02M.**

Accessoires pour 100-K

	Description	A utiliser avec	UE	Référence
	Module de raccordement ECO Pour démarreurs pleine tension et inverseurs Assure le raccordement électrique et mécanique	140M-C à 100-K	1*	140M-C-PEK12
	Kit de câblage de puissance	100-K	1	100-KPR
	Borne d'alimentation pour peignes de raccordement	100-K	1	100-KWT
	Peignes de raccordement triphasés	100-K	1	100-KW453
			1	100-KW454

* Peuvent être commandés par lot de 10. Dans ce cas, ajouter la lettre M à la fin de la référence Exemple : **140M-C-PEK12M**.

UE = Unité par emballage