

Démarreurs directs LJ7 et LJ8 conformes à la directive machine 98/37/CE



LJ7 K

Démarreurs à 1 ou 2 sens de marche avec transformateur de commande intégré ▶26044◀

Le respect d'une norme européenne harmonisée donne présomption de conformité à la directive correspondante, sous réserve que l'intégration, l'incorporation et/ou l'assemblage du démarreur soit effectué correctement par le fabricant de la machine. Normes européennes harmonisées : EN 60947 et EN 60439. Conformité aux normes internationales : IEC 947 et IEC 439.

Démarreurs précâblés pour réseaux triphasés de 380 à 400 V 50 Hz (avec commande du sectionnement par boutons-poussoirs)

puissances normalisées des moteurs triphasés 50 Hz en catégorie AC-3 380/400 V	disjoncteur des déclencheurs thermiques	démarreur étanche	
		1 sens de marche	2 sens de marche
kW	A		
0,06	0,16... 0,25	LJ7 K06Q702	LJ8 K06Q702
0,09	0,25... 0,40	LJ7 K06Q703	LJ8 K06Q703
0,18	0,40... 0,63	LJ7 K06Q704	LJ8 K06Q704
0,25	0,63... 1	LJ7 K06Q705	LJ8 K06Q705
0,55	1... 1,6	LJ7 K06Q706	LJ8 K06Q706
0,75	1,6... 2,5	LJ7 K06Q707	LJ8 K06Q707
1,5	2,5... 4	LJ7 K06Q708	LJ8 K06Q708
2,2	4... 6,3	LJ7 K06Q710	LJ8 K06Q710
4	6... 10	LJ7 K09Q714	LJ8 K09Q714

Spécifications

Fonctions assurées par le démarreur :

- sectionnement
 - verrouillage du sectionnement monté d'origine sur LJ7 K09 et LJ8 K09
 - arrêt d'urgence verrouillable (1/4 de tour) (1)
 - protection contre les courts-circuits
 - protection contre les surcharges
 - commande par boutons-poussoirs : 1 bouton "I" Marche (blanc) et 1 bouton "O" Arrêt (noir)
 - borne pour raccordement éventuel d'un contact libre de potentiel dans le circuit de commande
 - degré de protection de l'enveloppe IP 657 à double isolement.
- La remise sous tension de l'alimentation après coupure, doit se faire par une action volontaire.
- Possibilité d'ajouter un voyant GV2 SN●●, à monter par vos soins (voir page E18).
Transformateur de commande intégré : 400/24 V, 25 VA.

Variantes (3)

désignation	montage possible sur	numéro à indiquer en fin de réf. du démarreur (4)
avec Arrêt d'urgence Pas de boutons de commande	LJ●	A04
sans Arrêt d'urgence (cas où l'arrêt d'urgence est sur la machine)	LJ●	A39
avec cadenassage (monté d'origine sur LJ● K09)	LJ● K06	A29
sans disjoncteur	LJ●	(5)

(1) LJ● K06 (P ≤ 3 kW sous 400 V) : l'Arrêt d'urgence type coup de poing agit mécaniquement sur le disjoncteur. LJ● K09 (P > 3 kW sous 400 V) : la fonction Arrêt d'urgence est assurée par un déclencheur à manque de tension GV2 AX385, agissant sur le disjoncteur. Celui-ci est systématiquement livré précâblé en 380/400 V 50 Hz.

(2) Dans la référence, le code tension Q7 (380/400 V) désigne la tension puissance sur laquelle sera raccordé le démarreur étant entendu que le contacteur possède une bobine à 24 V (voir schéma du circuit de commande).

(3) Association possible des variantes A04, A29 et A39 sur démarreurs LJ● K06. Exemple : LJ● K06Q702A04A29A39. Association possible des variantes A04 et A39 sur les démarreurs LJ● K09. Exemple : LJ● K09Q714A04A39.

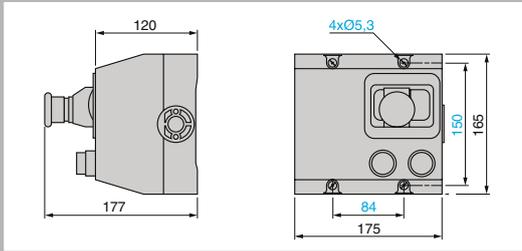
(4) Exemple : LJ● K06Q702A04.

(5) Supprimer les 2 derniers chiffres de la référence du démarreur choisi. Exemple : LJ● K06Q702 devient LJ● K06Q7.

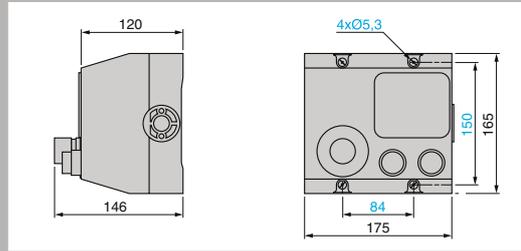
Démarrers directs LJ7 et LJ8 conformes à la directive machine 98/37/CE

Dimensions et schémas

LJ7 K06, LJ8 K06

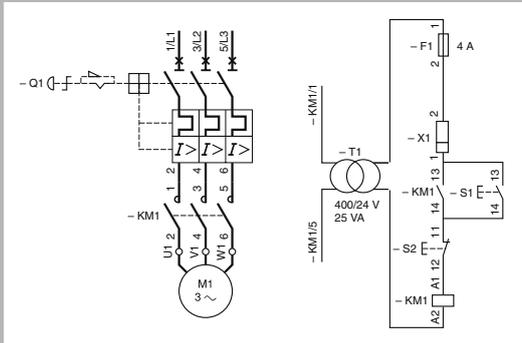


LJ7 K09, LJ8 K09

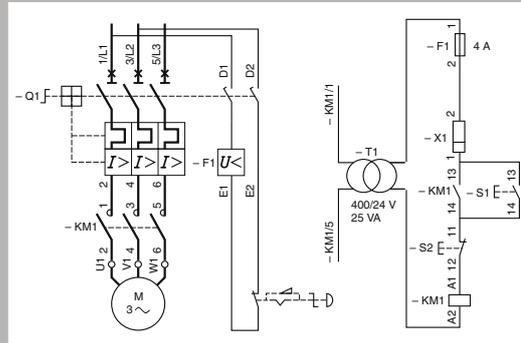


Prédécoupes ou bouchons obturateurs pour presse-étoupe à la partie supérieure et à la partie inférieure 2 x 13 P et 2 x 16 P.

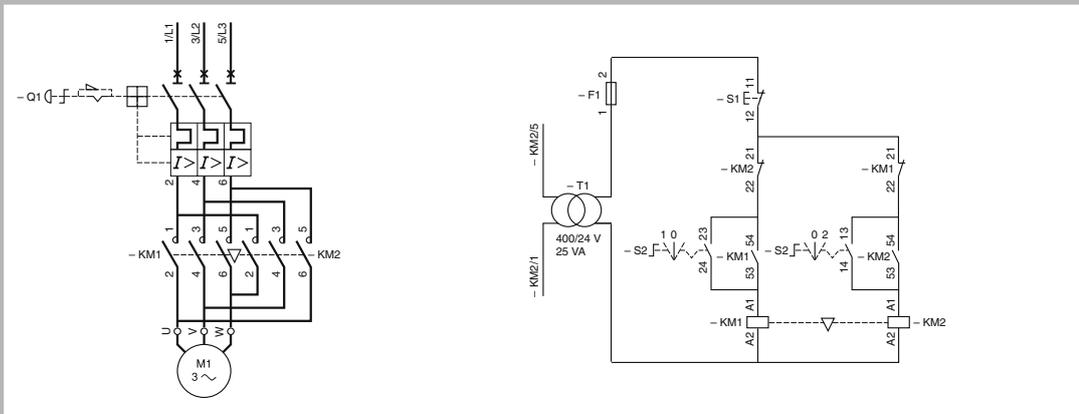
Démarrers 1 sens de marche
LJ7 K06



LJ7 K09



Démarrers 2 sens de marche
LJ8 K06



LJ8 K09

