Démarreurs directs LE1 D et LE2 K/D avec contacteur (1)

Description ►24101◄

Les versions standards comportent :
■ pour 1 sens de marche :
□ 1 bouton "I" Marche vert
□ 1 bouton "O" Arrêt/Réarmement rouge
■ pour 2 sens de marche :
□ **LE2 K :** 1 bouton Marche ↑, 1 bouton Marche ↓, 1 bouton Arrêt/Réarmement rouge
□ **LE2 D09** à **D35 :** 1 bouton tournant à 2 positions à impulsion "I"-"II", 1 bouton "O" Arrêt/Réarmement rouge
□ **LE2 D405** à **D955 :** 1 bouton "R" Réarmement bleu.

Caractéristiques

conformité aux normes	IEC 60947-4-1 et IEC 60439-1, VDE 0660-102, EN 60947
degré de protection selon IEC 60529	IP 659 : **LE2 K**, IP 657 : **LE• D09** à **D35** et IP 557 : **LE• D405** à **D955**
température de l'air ambiant	pour fonctionnement : -5 à +40 °C
positions de fonctionnement	identiques à celles des contacteurs
matière	polycarbonate (2) : **LE2 K** et **LE• D09** à **D35** tôle d'acier : **LE• D405** à **D955**

LE1 D12••

LE2 D12••

Références

puissances normalisées des moteurs triphasés 50/60 Hz en catégorie AC-3						courant I the maxi jusqu'à	réf. de base à compléter par le repère de la tension (3)
220 / 230 V	380 / 400 V	415 V	440 V	500 V	660 / 690 V		
kW	kW	kW	kW	kW	kW	A	
démarreurs 1 sens de marche							
2,2	4	4	4	5,5	5,5	9	**LE1 D09••**
3	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	12	**LE1 D12••**
4	7,5	9	9	10	10	18	**LE1 D18••**
5,5	11	11	11	15	15	25	**LE1 D25••**
7,5	15	15	15	18,5	18,5	35	**LE1 D35••**
11	18,5	22	22	22	30	40	**LE1 D405••**
15	22	25	30	30	33	50	**LE1 D505••**
18,5	30	37	37	37	37	65	**LE1 D655••**
22	37	45	45	55	45	80	**LE1 D805••**
25	45	45	45	55	45	95	**LE1 D955••**
démarreurs 2 sens de marche							
1,5	2,2	2,2	3	-	-	6	**LE2 K065••**
2,2	4	4	4	-	-	9	**LE2 K095••** ou **LE2 D09••** (4)
-	-	-	-	5,5	5,5	9	**LE2 D09••**
3	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	12	**LE2 D12••**
4	7,5	9	9	10	10	18	**LE2 D18••**
5,5	11	11	11	15	15	25	**LE2 D25••**
7,5	15	15	15	18,5	18,5	35	**LE2 D35••**
11	18,5	22	22	22	30	40	**LE2 D405••**
15	22	25	30	30	33	50	**LE2 D505••**
18,5	30	37	37	37	37	65	**LE2 D655••**
22	37	45	45	55	45	80	**LE2 D805••**
25	45	45	45	55	45	95	**LE2 D955••**

(1) Protection contre les surcharges par relais thermique, à commander séparément : voir page E176 ou E178.
(2) Eviter de mettre ce matériau en contact avec des bases fortes (détergents, solvants chlorés, cétones, alcool, hydrocarbures aromatiques).
(3) Tensions du circuit de commande existantes :

volts ∼ 50/60 Hz	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440
LE2 K	B7	D7	E7	F7	-	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7
LE1, LE2 D	B7	D7	E7	F7	FE7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7

Autres tensions sur demande.
(4) Choix en fonction du nombre de manœuvres.

Adjonction (à monter par vos soins)

désignation	montage possible sur	réf.
dispositif d'accrochage du bouton Marche pour commande à position maintenue (Marche-Arrêt)	LE1 D405…D955	**LA9 D09907**