

# Contacteurs-disjoncteurs et inverseurs Integral 32

## Références



LD1 LC030•



LD4 LC130•



LD4 LC030•



LD5 LC030•



LB1 LC03M••

### Contacteurs-disjoncteurs tripolaires sans module de protection (1)

puissances normalisées des moteurs triphasés 50/60 Hz en catégorie AC-43						courant d'emploi A	pouvoir de coupure (Iq) pour Ue ≤ 415 V kA	référence de base (3) à compléter par le repère de la tension (2) du circuit de commande	tensions usuelles
220 V	400 V	440 V	500 V	660 V					
kW	kW	kW	kW	kW					
<b>sectionnement par pôles principaux et consignation bouton noir</b>									
7,5	15	15	18,5	25	32	50	LD1 LC030•	E F M Q	
<b>sectionnement, isolement et consignation par pôles spécifiques bouton noir (CNOMO, VDE 0113)</b>									
7,5	15	15	18,5	25	32	50	LD4 LC130•	E F M Q	
<b>bouton rouge sur fond jaune (CNOMO) arrêt d'urgence</b>									
7,5	15	15	18,5	25	32	50	LD4 LC030•	E F M Q	

### Contacteurs-disjoncteurs-inverseurs tripolaires sans module de protection (1)

puissances normalisées des moteurs triphasés 50/60 Hz en catégorie AC-43						courant d'emploi A	pouvoir de coupure (Iq) pour Ue ≤ 415 V kA	référence de base (3) à compléter par le repère de la tension (2) du circuit de commande	tensions usuelles
220 V	400 V	440 V	500 V	660 V					
kW	kW	kW	kW	kW					
<b>sectionnement, isolement et consignation par pôles spécifiques bouton noir (CNOMO, VDE 0113)</b>									
7,5	15	15	18,5	25	32	50	LD5 LC130•	E F M Q	
<b>bouton rouge sur fond jaune (CNOMO) arrêt d'urgence</b>									
7,5	15	15	18,5	25	32	50	LD5 LC030•	E F M Q	

### Modules de protection magnétothermiques (compensés pour moteurs à démarrage normal) (5)

### Modules de protection magnétiques (pour moteurs à démarrages fréquents)

puissances normalisées des moteurs triphasés 50/60 Hz en catégorie AC-43						réglage de la protection thermique (I <sub>rt</sub> mini à I <sub>rt</sub> maxi) A	protection magnétique A	référence démarrage normal	référence démarrages fréquents
220 V	400 V	480 V	600 V	660 V					
kW	kW	kW	kW	kW					
<b>protection magnétique réglable de 6 à 12 I<sub>rt</sub> maxi (6) (7)</b>									
0,06	■	■	■	■	0,25...0,4	2,4...4,8	LB1 LC03M03		
■	■	■	■	■	0,4...0,63	3,8...7,6	LB1 LC03M04		
0,09	■	0,37	0,37	0,55	0,63...1	6...12	LB1 LC03M05		
0,12									
0,18	■	0,55	0,75	1,1	1...1,6	9,5...19	LB1 LC03M06	LB6 LC03M06	
0,25									
0,37	1,1	1,1	1,1	1,5	1,6...2,5	15...30	LB1 LC03M07	LB6 LC03M07	
0,55	1,5	1,5	2,2	3	2,5...4	24...48	LB1 LC03M08	LB6 LC03M08	
0,75									
1,1	2,2	2,2	3,7	4	4...6,3	38...76	LB1 LC03M10	LB6 LC03M10	
1,5	4	4	5,5	7,5	6,3...10	60...120	LB1 LC03M13	LB6 LC03M13	
2,2									
3	7,5	7,5	10	11	10...16	95...190	LB1 LC03M17	LB6 LC03M17	
4									
5,5	11	11	15	18,5	16...25	150...300	LB1 LC03M22	LB6 LC03M22	
7,5	15	15	18,5	25	23...32	190...380	LB1 LC03M53	LB6 LC03M53	

■ Il n'existe pas de puissance normalisée pour ces moteurs.

(1) Pour fonctionner, l'appareil doit être équipé d'un module de protection à commander séparément.

(2) Tensions du circuit de commande existantes.

volts	24	36	42	48	110	120	220	230	240	380	415 400	440	480	500	600	660
50 Hz	B		D	E	F		M	M	U	Q	N	N		S		Y
60 Hz	BC	CC		D	FC	FC	MC	MC/PU7	MC			Q	Q			S
--- (4)	BD			ED	FD											

(3) En variante :

■ certifié UL 508 (starter) en 600 V, ajouter en fin de référence H51

■ certifié UL 508 "type E" (SPCD) en 347/600 V, ajouter en fin de référence H5.

Exemple : LD1 LC03MH5.

(4) En ---, l'appareil est livré, avec 1 ou 2 convertisseurs de tension insensibles aux parasites (2 pour l'inverseur).

(5) Modules certifiés UL et CSA.

(6) Certifié PTB, ajouter en fin de référence H8. Exemple : LB1 LC03M03H8.

(7) Pour démarrage normal seulement.

Choix : page A120

Caractéristiques : pages A122 à A130

Encombrements et schémas : pages A148 à A157

+ **infos**

Contacteurs-disjoncteurs Integral 32 pour commande et protection des circuits