

Contattori TeSys

Contattori TeSys d per comando di motori fino a 75 kW a 400 V, in AC-3

Con collegamento mediante viti-serrafilo e capicorda e occhiello

810396



LC1 D09●●

810393



LC1 D25●●

106896



LC1 D65A●●

810392



LC1 D95●●

106517



LC1 D115●●

Contattori tripolari										Riferimento di base da completare con il codice della tensione (2)				Peso (3)	
Potenze normalizzate dei motori trifase 50/60 Hz in categoria AC-3 (θ ≤ 60 °C)								Corrente nominale di impiego in AC-3 440 V fino a	Contatti ausiliari istantanei	Fissaggio (1)				Tensioni comuni di comando	Peso (3)
220 V	380 V	415 V	440 V	500 V	660 V	1000 V	A			~	---	BC (4)			
230 V	400 V			690 V											

kW kW kW kW kW kW kW A kg

Collegamento con viti-serrafilo o connettori

2,2	4	4	4	5,5	5,5	-	9	1	1	LC1 D09●●	B7	P7	BD	BL	0,325
3	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	-	12	1	1	LC1 D12●●	B7	P7	BD	BL	0,325
4	7,5	9	9	10	10	-	18	1	1	LC1 D18●●	B7	P7	BD	BL	0,330
5,5	11	11	11	15	15	-	25	1	1	LC1 D25●●	B7	P7	BD	BL	0,370
7,5	15	15	15	18,5	18,5	-	32	1	1	LC1 D32●●	B7	P7	BD	BL	0,375
9	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	-	38	1	1	LC1 D38●●	B7	P7	BD	BL	0,380
11	18,5	22	22	22	30	-	40	1	1	LC1 D40A●●	B7	P7	BD	(5)	0,850
15	22	25	30	30	33	-	50	1	1	LC1 D50A●●	B7	P7	BD	(5)	0,855
18,5	30	30	30	37	37	-	65	1	1	LC1 D65A●●	B7	P7	BD	(5)	0,860
22	37	45	45	55	45	45	80	1	1	LC1 D80●●	B7	P7	BD	(5)	1,590
25	45	45	45	55	45	45	95	1	1	LC1 D95●●	B7	P7	BD	(5)	1,610
30	55	59	59	75	80	65	115	1	1	LC1 D115●●	B7	P7	BD	(5)	2,500
40	75	80	80	90	100	75	150	1	1	LC1 D150●●	B7	P7	BD	(5)	2,500

Collegamento per capicorda o barre a occhiello

Nel riferimento scelto sopra, aggiungere la cifra 6 davanti al codice della tensione. Esempio: LC1 D09●● diventa LC1 D096●●.

Elementi separati

Blocchi di contatti ausiliari e moduli aggiuntivi: v. pagine da 2/102 a 2/109.

- (1) LC1 da D09 a D65A: aggancio su profilato L da 35 mm AM1 DP o con viti. LC1 da D80 a D95 ~: aggancio su profilato L da 35 mm AM1 DP o 75 mm AM1 DL o con viti. LC1 da D80 a D95 -: aggancio su profilato L da 75 mm AM1 DL o con viti. LC1 D115 e D150: aggancio su 2 profilati L da 35 mm AM1 DP o con viti.
- (2) Tensioni del circuito di comando esistenti (per disponibilità e consegne consultare la nostra organizzazione commerciale)

Corrente alternata

Volt	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440	500
LC1 D09...D150 (bobine D115 e D150 con filtri antidisturbo di base, con diodo limitatore bidirezionale)													
50/60 Hz	B7	D7	E7	F7	FE7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7	S7
LC1 D80...D115													
50 Hz	B5	D5	E5	F5	FE5	M5	P5	U5	Q5	V5	N5	R5	S5
60 Hz	B6	-	E6	F6	-	M6	-	U6	Q6	-	-	R6	-

Corrente continua

Volt	12	24	36	48	60	72	110	125	220	250	440
LC1 D09...D65A (bobine con filtro antidisturbo di base)											
U di 0,75...1,25 Uc	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
LC1 D80...D95											
U di 0,85...1,1 Uc	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
U di 0,75...1,2 Uc	JW	BW	CW	EW	-	SW	FW	-	MW	-	-
LC1 D115 e D150 (bobine con filtro antidisturbo di base)											
U di 0,75...1,2 Uc	-	BD	-	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD

Basso assorbimento

Volt ---	5	12	20	24	48	110	220	250
LC1 D09...D38 (bobine con filtro antidisturbo di base)								
U di 0,8...1,25 Uc	AL	JL	ZL	BL	EL	FL	ML	UL

Altre tensioni da 12 a 690 V, v. pagine da 2/112 a 2/117.
 (3) I pesi indicati sono quelli dei contattori per circuito di comando a corrente alternata. Per circuito di comando a corrente continua o a basso assorbimento, aggiungere 0,160 kg da LC1 D09 a D38, 0,100 kg da LC1 D40A a D65A e 1 kg per LC1 D80 e D95.
 (4) BC : basso assorbimento.
 (5) Con il kit basso assorbimento LA4 DBL (v. pagina 2/107).