

F contactor for motor control up to 450kW at 400 V, in category AC-3
 Control circuit: A.C., D.C
 High mechanical and electrical life - up to 5-10 million of operating cycles for contactor from 115 - 500A; 630 - 800A

Khởi động từ loại LC1F, dùng cho điều khiển động cơ có công suất lên tới 450 KW, tải AC-3
 Cuộn dây điều khiển có điện áp điều khiển AC, DC
 Độ bền cơ khí và độ bền điện cao - 5 đến 10 triệu lần đóng cắt cho contactor từ 115-500A; 630A - 800A



Unit price (incl.VAT) in VND

3-pole contactors										Basic reference to be completed by adding the voltage code (2)	
Standard power ratings of 3-phase motors 50-60 Hz in category AC-3								Rated operational current in AC-3	Screw fixing, cabling (1)		
220 V	380 V	415 V	440 V	500 V	660 V	1000 V	440 V up to				AC
kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	A				
30	55	59	59	75	80	65	115	LC1F115●●	10,467,600	11,512,600	
40	75	80	80	90	100	65	150	LC1F150●●	11,512,600	12,663,200	
55	90	100	100	110	110	100	185	LC1F185●●	12,677,500	13,944,700	
63	110	110	110	129	129	100	225	LC1F225●●	15,662,900	17,230,400	
75	132	140	140	160	160	147	265	LC1F265●●	18,269,900	20,094,800	
100	160	180	200	200	220	160	330	LC1F330●●	21,915,300	24,108,700	
110	200	220	250	257	280	185	400	LC1F400●●	26,312,000		
147	250	280	295	355	335	335	500	LC1F500●●	36,835,700		
200	335	375	400	400	450	450	630	LC1F630●●	47,360,500		
220	400	425	425	450	475	450	780	LC1F780●●	92,686,000	101,954,600	

Volts ~	24	48	110	115	120	208	220	230	240	380	400	415	440
LC1 F115...F225													
40...400 Hz (coil LX9)	-	E7	F7		G7	L7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7
LC1 F265...F330													
40...400 Hz (coil LX1)	B7	E7	F7	FE7	G7	L7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7
LC1 F400...F630													
40...400 Hz (coil LX1)	-	E7	F7	FE7	G7 (3)	L7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7
LC1 F780													
40...400 Hz (coil LX1)	-	-	F7	FE7	F7	L7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7
LC1 F800													
40...400 Hz (coil LX4) (4)	-	-	FW	FW	FW	-	MW	MW	MW	QW	QW	QW	-
Volts	24	48	110	125	220	230	250	400	440				
LC1 F115...F330													
(coil LX4 F)	BD	ED	FD	GD	MD	MD	-						
LC1 F400...630													
(coil LX4 F)	-		FD	GD	MD	-	-						
LC1 F780													
(coil LX4 F)	-	-	FD	GD	MD	-	-						
LC1 F800													
(coil LX4 F)	-	-	FW	FW	MW	MW	-	QW	-				

(3) F7 for LC1 F630
 (4) Coil LX4 F8 ** + rectifier DR5TE**

Control circuit voltage Uc	Voltage code	Rectifier Reference	Coil Reference
V			
For contactor LC1F800			
110/127	FW	DR5TE4U	LX4F8FW
220/240	MW	DR5TE4U	LX4F8MW
380/400	QW	DR5TE4S	LX4F8QW

4 Pole F Range Contactor, AC & DC
 For control in utilisation category AC-1, 200 to 1000A
 Control circuit: AC or DC

Công tắc tơ 4 cực loại F, điện áp điều khiển AC & DC
 Sử dụng cho các loại tải đặc tính AC-1, từ 200 đến 1000A
 Điện áp điều khiển cuộn dây: AC hoặc DC



Unit price (incl.VAT) in VND

4-pole contactors for connection by screw clamp terminals					
Rated operational current in AC-1 A	Number of Poles		Reference	Unit price	
	N/O	N/C		AC	DC
200	4	-	LC1F1154●●	15,743,200	16,977,400
250	4	-	LC1F1504●●	17,998,200	19,232,400
275	4	-	LC1F1854●●	20,974,800	22,433,400
315	4	-	LC1F2254●●	23,230,900	24,691,700
350	4	-	LC1F2654●●	38,657,300	40,450,300
400	4	-	LC1F3304●●	43,489,600	45,284,800
500	4	-	LC1F4004●●	57,981,000	60,676,000
700	4	-	LC1F5004●●	77,309,100	80,899,500
1000	4	-	LC1F6304●●	95,027,900	97,846,100

(* Please replace ●● by code in table below

Vui lòng thay thế ký hiệu ●● bằng bảng mã sau đây

(1) Difference coils for one range of contactor have the same price

Volts	24	48	110	115	120	208	220	230	240	380	400	415	440
LC1F115...F225			E7	F7									
40...400Hz (coil LX9)	-				G7	L7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7
LC1F265...F330													
40...400H (coil LX1)	B7	E7	F7	FE7	G7	L7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7
LC1F400...F630													
40...400Hz (coil LX1)	-	E7	F7	FE7	G7(1)	L7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7

Volts	24	48	110	125	220	230	250	400	440
LC1F115...F330									
(coil LX4F)	BD	ED	FD	GD	MD	MD		-	
LC1F400...630									
40...400H (coil LX1)	-		FD	GD	MD	-		-	

(1) F7 for LC1 F630