

D contactor for motor control up to 75kW at 400 V, in category AC-3
 Control circuit: A.C., D.C, low consumption
 Built in 1 NO, 1 NC auxiliary contact
 High mechanical and electrical life - up to 20 million of operating
 Front cover prevent dust penetrating
 Coil interchangeable for contactor less than 38A

Khởi động từ loại D, dùng cho điều khiển động cơ có công suất lên đến 75 KW, AC-3
 Cuộn dây điều khiển bằng điện áp AC, DC hoặc DC tiêu thụ ít năng lượng
 Tích hợp 2 tiếp điểm phụ, 1 NO và 1 NC, độ bền cơ khí và độ bền điện cao - lên đến 20 triệu lần đóng cắt với contactor từ 9 đến 38A.
 Mặt che chống bụi và chống tiếp xúc
 Cuộn dây điều khiển có thể thay thế lẫn nhau

Unit price (incl.VAT) in VND

3-pole contactors for connection by screw clamp terminals or Everlink®

Standard power rating of 3-phase motors (50/60Hz in category AC-3 (Thermal temp. <= 60°C) 380V-400V	Rated operational current in AC-3	Instantaneous auxiliary contacts	Reference (#)	Unit Price (VND)
---	-----------------------------------	----------------------------------	---------------	------------------



LC1D50AM7



LC1D150M7

Contactors with AC or DC coil - khởi động từ với cuộn dây điều khiển loại AC hoặc DC

kW	A	N/O	N/C	AC	DC
4	9	1	1	LC1D09●●	458,700 776,600
5.5	12	1	1	LC1D12●●	548,900 932,800
7.5	18	1	1	LC1D18●●	732,600 1,243,000
11	25	1	1	LC1D25●●	1,025,200 1,243,000
15	32	1	1	LC1D32●●	1,278,200 2,171,400
18.5	38	1	1	LC1D38●●	1,503,700 2,557,500
18.5	40	1	1	LC1D40A●●	2,288,000 3,888,500
22	50	1	1	LC1D50A●●	2,685,100 4,563,900
30	65	1	1	LC1D65A●●	3,380,300 5,747,500
37	80	1	1	LC1D80●●	4,230,600 7,191,800
45	95	1	1	LC1D95●●	5,263,500 8,947,400
55	115	1	1	LC1D115●●	7,145,600 12,144,000
75	150	1	1	LC1D150●●	9,023,300 15,339,500

Contactors with low consumption DC coil - khởi động từ với cuộn dây điều khiển loại DC tiết kiệm điện

kW	A	N/O	N/C	DC
4	9	1	1	LC1D09●● 831,600
5.5	12	1	1	LC1D12●● 998,800
7.5	18	1	1	LC1D18●● 1,328,800
11	25	1	1	LC1D25●● 1,861,200
15	32	1	1	LC1D32●● 2,325,400
18.5	38	1	1	LC1D38●● 2,736,800

Auxiliary contact blocks and modules: see page 121

Phụ kiện mã hàng cho contactor: xem trang 121

(#) Please replace ●● by code in table below for choosing the coil voltage

Vui lòng thay thế ký hiệu ●● bằng bảng mã sau đây để chọn điện áp của cuộn dây contactor

Standard control circuit voltages

~ supply

Volts	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440	500
Contactors LC1-D09...D150 (coils D115 AND D150 with integral suppression device fitted as standard)													
50/60 Hz	B7	D7	E7	F7	FE7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7	S7
Contactors LC1-D80...D115													
50Hz	B5	D5	E5	F5	FE5	M5	P5	U5	Q5	V5	N5	R5	S5
60Hz	B6		E6	F6		M6		U6	Q6			R6	

... supply

Volts	12	24	36	48	60	72	110	125	220	250	440
Contactors LC1-D09...D65A (coils with integral suppression device fitted as standard)											
U 0.75...1.25 Uc	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
Contactors LC1-D80...D95											
U 0.85...1.1 Uc	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
U 0.75...1.2 Uc	JW	BW	CW	EW		SW	FW		MW		
Contactors LC1-D115 and D150 (coils with integral suppression device fitted as standard)											
U 0.75...1.2 Uc		BD		ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD

Low consumption

Contactors LC1-D09...D38 (coils with integral suppression device fitted as standard)

Volts	5	15	20	24	48	110	120	250
U 0.7...1.25 Uc	AL	JL	ZL	BL	EL	FL	ML	UL

4 Pole D range contactor from 20 to 200A at 400V, in AC-1 Cat.
 Control circuit: A.C., D.C, low consumption
 Built in 1 NO, 1 NC auxiliary contact
 Mounting on DIN rail 35mm or screw fixing
 Front cover prevent dust penetrating
 Flexible main contacts NO or NC

Khởi động từ 4 cực loại D, công suất từ 20 đến 200A, 400V, loại tải AC-1
 Cuộn dây điều khiển bằng điện áp AC, DC hoặc DC tiêu thụ ít năng lượng
 Tích hợp 2 tiếp điểm phụ, 1 NO và 1 NC,
 Lắp đặt trên DIN rail 35mm hoặc bắt vít
 Mặt che chống bụi và chống tiếp xúc
 Tiếp điểm chính tùy chọn NO hoặc NC

Unit price (incl.VAT) in VND

4-pole contactors for connection by screw clamp terminal or Everlink®

Rated operational current in AC-1	Number of Poles	Instantaneous auxiliary contacts	Reference (*)	Unit Price (VND)
380V - 400V				



LC1DT20

Contactors with AC or DC coil - khởi động từ với cuộn dây điều khiển loại AC hoặc DC

A	N/O N/C		N/O N/C			AC	DC
	20	4	-	1		1	LC1DT20●●
	2	2	1	1	LC1D098●●	1,419,000	2,108,700
25	4	-	1	1	LC1DT25●●	1,630,200	2,394,700
	2	2	1	1	LC1D128●●	1,630,200	2,394,700
32	4	-	1	1	LC1DT32●●	1,918,400	2,684,000
	2	2	1	1	LC1D188●●	1,918,400	2,684,000
40	4	-	1	1	LC1DT40●●	3,259,300	4,791,600
	2	2	1	1	LC1D258●●	3,259,300	4,791,600
60	4	-	1	1	LC1DT60A●●	4,407,700	6,516,400
80	4	-	-	-	LC1DT80A●●	6,325,000	9,391,800
125	4	-	-	-	LC1D80004●●	11,114,400	-
	2	2	-	-	LC1D80008●●	11,114,400	-
200	4	-	-	-	LC1D115004●●	12,227,600	18,131,300



LC1DT80

Auxiliary contact blocks and modules: see page 121

Phụ kiện mã hàng cho contactor: xem trang 121

LC1D09 to D38: clip-on mounting on 35mm DIN rail AM1-DP or screw fixing

LC1D40 to D95 (AC): clip-on mounting on 35mm or 75mm DIN rail AM1-DL or screw fixing.

LC1D40 to D95 (DC): clip-on mounting on 75mm DIN rail.

LC1D115 and D150: clip-on mounting on 2 x 35 mm DIN rails AM1-DP or screw fixing.

(*) Please replace ●● by code in table below for choosing the coil voltage

Vui lòng thay thế ký hiệu ●● bằng bảng mã sau đây để chọn điện áp của cuộn dây contactor

AC Coils

AC Volts 48 110 220 240 380 400 440

LC1D09...D150 and LC1DT20...D4000 (coils with integral suppression device fitted as standard)

50/60 Hz E7 F7 M7 U7 Q7 V7 R7

DC Coils

DC Volts 24 48 60 110 125 220

LC1DT20...D8000 (coils with integral suppression device fitted as standard)

U 0.7...1.1Uc BD ED ND FD GD MD

LC1D115 and D150 (coils with integral suppression device fitted as standard)

U 0.7...1.2Uc BD ED ND FD GD MD

DC Low Consumption Coils

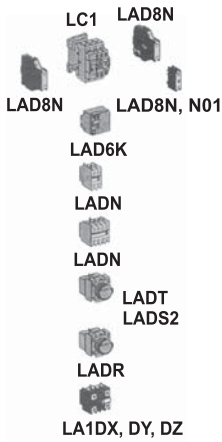
DC Volts 20 24 220 250

LC1D09...D38 and LC1DT20...DT40 (coils with integral suppression device fitted as standard)

U 0.7...1.25Uc ZL BL ML UL

D range contactors and reversing contactors
 Auxiliary contact blocks, mounting accessories
 Components parts for assembling reversing contactors

Dùng cho khởi động từ bình thường và khởi động đảo.
 Các loại tiếp điểm phụ và thiết bị đầu nối.
 Thiết bị cho lắp đặt khởi động từ đảo.



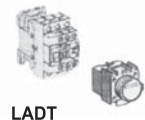
Unit price (incl.VAT) in VND

Instantaneous auxiliary contact blocks for connection by screw clamp terminals

For use in normal operating environments

Clip-on mounting	Number of contacts per block	Composition	Reference	Unit price
Front	1	- - - 1 -	LADN10	453,200
		- - - - 1 -	LADN01	453,200
	2	- - - - 1 1	LADN11	198,000
		- - - - 2 -	LADN20	198,000
		- - - - - 2	LADN02	198,000
	4	- - - - 2 2	LADN22	247,500
		- - - - 1 3	LADN13	247,500
		- - - - 4 -	LADN40	247,500
		- - - - - 4	LADN04	247,500
		- - - - 3 1	LADN31	247,500
Side	2	- - - - 1 1	LAD8N11	240,900
		- - - - 2 -	LAD8N20	240,900
		- - - - - 2	LAD8N02	240,900

LAD9R1



Components parts for assembling reversing contactors.

Using 2 identical frame sizes	Power connections	Mechanical Interlock
LC1D09...D38	LAD9V5 + 255,200 LAD9V6 421,300	LAD9V2 191,400
LC1D40...D65	LA9D65A69 1,785,300	LAD4CM 352,000
LC1D80...D95 (A.C)	LA9D8069 1,813,900	LA9D50978 1,175,900
LC1D80...D95 (D.C)	LA9D8069 1,813,900	LA9D80978 1,303,500

Time delay auxiliary contact blocks for connection by screw clamp terminals

Clip-on mounting	Number of contacts	Type	Setting range	Reference	Unit Price
Front	1N/O	On-delay	0.1...3 s	LADT0	911,900
	+		0.1...30 s	LADT2	911,900
	1 N/C		10...180 s	LADT4	1,086,800
			1...30 s	LADS2	1,045,000
		Off-delay	0.1...3 s	LADR0	911,900
			0.1...30 s	LADR2	911,900
			10...180 s	LADR4	1,086,800

LADT0 and LADR0: with extended scale from 0.1 to 0.6 s.

LADS2: with switching time of 40 ms ± 15 ms between opening of the N/C contact and closing of the N/O contact.

RC circuits (resistor-capacitor), for use with contactor rating

Mounting	Rating	Voltage		Reference	Unit price
		VAC	VDC		
Clip-on	D09 ... D38 (3P)	24 ... 48	-	LAD4RCE	217,800
	DT20 ... DT40	110 ... 240	-	LAD4RCU	192,500
Screw fixing	D40 ... D150 (3P)	24 ... 48	-	LA4DA2E	388,300
		50 ... 127	-	LA4DA2G	414,700
	D40 ... D115 (4P)	110 ... 240	-	LA4DA2U	350,900
		380 ... 415	-	LA4DA2N	452,100



RC circuits

- Effective protection for circuits highly sensitive to "high frequency" interference. For use only in case where the voltage is virtually sinusoidal, i.e. less than 5% total harmonic distortion
- Voltage limited to 3Uc max and oscillating frequency limited to 400Hz max
- Slight increase in drop-out time (1.2 to 2 times the normal time)

(*) available at warehouse