

Unit price (incl.VAT) in VND

Easypact TVS Contactor

3-pole contactors

Standard power rating of 3-phase motors 50/60Hz in category AC-3
 Rated operational current in AC-3
 Instantaneous auxiliary contacts

220V	380V				
230V	400V	415V			
kW	kW	kW	A	N/O	N/C



Connection by Srew Clamp Terminal						Reference	Unit Price
1.1	2.2	2.2	6	1	0	LC1E0610M5	385.000
1.1	2.2	2.2	6	0	1	LC1E0601M5	385.000
2.2	4	4	9	1	0	LC1E0910M5	407.000
2.2	4	4	9	0	1	LC1E0901M5	407.000
3	5.5	5.5	12	1	0	LC1E1210M5	440.000
3	5.5	5.5	12	0	1	LC1E1201M5	440.000
4	7.5	7.5	18	1	0	LC1E1810M5	638.000
4	7.5	7.5	18	0	1	LC1E1801M5	638.000
5.5	11	11	25	1	0	LC1E2510M5	775.500
5.5	11	11	25	0	1	LC1E2501M5	775.500
7.5	15	15	32	1	0	LC1E3210M5	1.171.500
7.5	15	15	32	0	1	LC1E3201M5	1.171.500
9	18.5	18.5	38	1	0	LC1E3810M5	1.375.000
9	18.5	18.5	38	0	1	LC1E3801M5	1.375.000
11	18.5	22	40	1	1	LC1E40M5	1.672.000
15	22	25/30	50	1	1	LC1E50M5	1.738.000
18.5	30	37	65	1	1	LC1E65M5	1.826.000
22	37	45	80	1	1	LC1E80M5	2.706.000
25	45	45	95	1	1	LC1E95M5	3.157.000
37	55	55	120	1	1	LC1E120M5	4.158.000
45	90	90	160	1	1	LC1E160M5	7.007.000

Connection by bars						Reference	Unit Price
55	110	110	200	0	0	LC1E200M5	8.910.000
78	132	132	250	0	0	LC1E250M5	11.110.000
90	160	160	800	0	0	LC1E300M5	16.280.000
110	200	220	400	0	0	LC1E400M7	21.890.000
147	250	280	500	0	0	LC1E500M7	43.131.000
200	335	375	630	0	0	LC1E630M7	57.986.500

Control voltage code for 3-pole contactors

		24	48	110	220	230	240	380	415	440
LC1E06-300	50Hz	B5	E5	F5	M5	-	U5	Q5	N5	R5
LC1E06-95	50/60Hz	B7	E7	F7	M7	P7	-	Q7	-	-
LC1E400-630	50/60Hz	-	E7	F7	M7	-	U7	Q7	N7	R7

K Range contactors for motor control,
AC 50/60 Hz & DC control circuit
Integrated 1 NO or 1 NC
Mounting on 35mm rail or diameter 4 screw fixing
Type of connection: Screw clamp

Khởi động từ loại K dùng cho điều khiển động cơ
Cuộn dây điều khiển có thể chọn điện áp AC hoặc DC
Tích hợp 1 tiếp điểm phụ loại NO hoặc NC
Lắp đặt trên din rail hoặc bắt vít
Đầu dây theo kiểu bắt vít

Unit price (incl.VAT) in VND

Contactor K Range AC Control Control Circuit - Khởi động từ loại K, điện áp điều khiển AC



LC1K0910M7

220 V	AC3 440 V	Inst Aux Contact		Reference	Unit price	
KW	KW	AMPS	N/O	N/C		
1,5	3	6	1	-	LC1K0610B7	528.000
			-	1	LC1K0601B7	528.000
2,2	4	9	1	-	LC1K0910B7	638.000
			-	1	LC1K0901B7	638.000
3	5,5	12	1	-	LC1K1210B7	682.000
			-	1	LC1K1201B7	682.000
4	7,5	16	1	-	LC1K1610B7	764.500
			-	1	LC1K1601B7	764.500

Volts	12	20	24	36	42	48	110	115	120	127	200/208	220/230	230	230/240
50/60 Hz	J7	Z7	B7	C7	D7	E7	F7	FE7	G7	FC7	L7	M7	P7	U7

Contactor K Range DC Control Control Circuit - Khởi động từ loại K, điện áp điều khiển DC



LP1K0910MD

AC1	AC3 380 V	Inst. Aux Contact		Reference	Unit price		
AMPS	KW	HP	AMPS	N/O	N/C		
20	2,2	3	6	1		LP1K0610BD	951.500
20	2,2	3	6	-	1	LP1K0601BD	951.500
20	4	5,5	9	1		LP1K0910BD	1.028.500
20	4	5,5	9	-	1	LP1K0901BD	1.028.500
20	5,5	7,5	12	1		LP1K1210BD	1.133.000
20	5,5	7,5	12	-	1	LP1K1201BD	1.133.000

DC Volts	12	24	48	110	220
	JD	BD	ED	FD	MD

Recommended for standard applications. Clip-on front mounting. 1 block per contactor



LA1KN20

Type of connection	For use on contactor	Composition		Reference	Unit Price
Screw clamps	All products with screw clamps	2	-	LA1KN20	264.000
		-	2	LA1KN02	264.000
Screw clamps except low consumption	All products with screw clamps except low consumption	1	1	LA1KN11	264.000
		4	-	LA1KN40	374.000
		3	1	LA1KN31	374.000
		2	2	LA1KN22	374.000
		1	3	LA1KN13	368.500
		-	4	LA1KN04	374.000

Electronic time delay auxiliary contact blocks - Relay thời gian loại điện từ

- Relay output, with common point changeover contact, 240 Vac or dc, 2A maximum
- Control voltage: 0.85...1.1Uc.
- Maximum switching capacity: 250VA or 150W.
- Operating temperature: -10...+60°C
- Reset time: 1.5s during the time delay period, 0.5s after the time delay period.



LA2KT2

Clip-on front mounting, 1 block per contactor

Voltage	Type	Timing range sec	Composition	Reference	Unit Price
AC or DG 24...48	On-delay	1...30	1	LA2KT2E	3.778.500
AC 110...240	On-delay	1...30	1	LA2KT2U	4.455.000

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



LC1D50AM7



LC1D150M7

Unit price (incl.VAT) in VND

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

Standard power rating of 3-phase motors (80/60Hz in category AC-3 (Thermal temp. <= 60°C) 380V-400V)	Rated operational current in AC-3	Instantaneous auxiliary contacts	Reference (#)	Unit Price (VND)
--	-----------------------------------	----------------------------------	---------------	------------------

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

KW	A	N/O		AC		DC
4	9	1	1	LC1D09M7/BD	671.000	1.133.000
5,5	12	1	1	LC1D12M7/BD	808.500	1.369.500
7,5	18	1	1	LC1D18M7/BD	1.078.000	1.831.500
11	25	1	1	LC1D25M7/BD	1.512.500	1.881.000
15	32	1	1	LC1D32M7/BD	1.881.000	3.195.500
18,5	38	1	1	LC1D38M7/BNE	2.156.000	6.149.000
18,5	40	1	1	LC1D40AM7/BNE	3.432.000	7.793.500
22	50	1	1	LC1D50AM7/BNE	4.026.000	10.268.500
30	65	1	1	LC1D65AM7/BNE	4.977.500	10.340.000
37	66	1	1	LC1D80AM7/BNE	6.226.000	9.949.500
45	95	1	1	LC1D95M7/BD	7.744.000	12.809.500
55	115	1	1	LC1D115M7/BD	10.417.000	17.385.500
75	150	1	1	LC1D150M7/BD	13.277.000	21.961.500

(*) Mã điện áp cuộn hút cho Green Contactor

AC/DC or 24 DC supply

Volts	24(DC only)	24-60	48-130	100-250
LC1D09...D38, LCD40A...D80A				
U 0.85... 1.1 Uc		BNE	EHE	KUE
U 0.8. 1.2 Uc	BNE			
LC1D40A...D80A				
U 0.8. 1.2 Uc	BNE			

Standard control circuit voltages

~ supply

Volts	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440	500
50/60 Hz	B7	D7	E7	F7	FE7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7	S7
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
U 0.75... 1.25 Uc	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
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			
U 0.75... 1.2 Uc	BD		ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD	

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 NG

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 terminals or Everlink®

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



LC1DT20



LC1DT80

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/O		AC		DC
	20	4	-	1	1	LC1DT20M7/BD	2.035.000
	2	2	1	1	LC1D098M7/BD	2.035.000	2.909.500
25	4	-	1	1	LC1DT25M7/BD	2.332.000	3.630.000
	2	2	1	1	LC1D128M7/BD	2.332.000	3.426.500
32	4	-	1	1	LC1DT32M7/BD	2.645.500	3.668.500
	2	2	1	1	LC1D188M7/BD	2.750.000	3.701.500
40	4	-	1	1	LC1DT40M7/BD	4.669.500	6.864.000
	2	2	1	1	LC1D258M7/BD	4.708.000	6.611.000
60	4	-	1	1	LC1DT60AM7/BD	7.238.000	9.014.500
80	4	-	-	-	LC1DT80AM7/BD	10.389.500	12.991.000
125	4	-	-	-	LC1D80004M7/BD	18.249.000	18.249.000
	2	2	-	-	LC1D80008M7/BD	17.583.500	17.583.500
200	4	-	-	-	LC1D115004M7/BD	17.506.500	25.960.000

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.

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 intergral 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

TeSys Deca delivers a consistent low consumption range of contactor from 9A to 80A, covering control voltage from 24 to 500V with same coils for AC and DC

TeSys Deca là dãy khởi động từ tiêu thụ công suất thấp từ 9 đến 80A, điện áp điều khiển từ 24-500V với cùng cuộn coil cho cả AC và DC

Unit price (incl.VAT) in VND

3-pole contactors	Power ratings of 3-phase motors 50-60 Hz 380 V 400 V		Rated operational current in AG-3	Instantaneous auxiliary contacts	Reference (to be completed by adding the control voltage code)	Unit price
	kW	A				
Connection by screw clamp terminals						
			NO	NC		
	4	9	1	1	LC1D09BNE	4.790.500
	5,5	12	1	1	LC1D12BNE	4.840.000
	7,5	18	1	1	LC1D18BNE	4.950.000
	11	25	1	1	LC1D25BNE	5.549.500
	15	32	1	1	LC1D32BNE	6.039.000
	18,5	38	1	1	LC1D38BNE	6.149.000
Power connections by EverLink® BTR (2) screw connectors and control by screw clamp terminal						
	18,5	40	1	1	LC1D40ABNE	7.793.500
	22	50	1	1	LC1D50ABNE	10.268.500
	30	65	1	1	LC1D65ABNE	10.340.000
	37	80	1	1	LC1D80ABNE	9.949.500

Control voltage codes

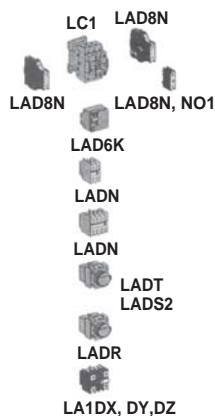
AC/DC or 24V DC supply

Volts	24 (DC only)	24-60	48-130	100-250
LC1D09...D38, LC1D40A...D80A				
U 0.85 ... 1.1 Uc		BNE	EHE	KUE
LC1D09 ... D38				
U 0.8 ... 1.2 Uc	BNE			
LC1D40A ... D80A				
U 0.8 ... 1.2 Uc	BBE			



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 us auxiliary contact block 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					LADN10	979.000
						LADN01	1.017.500
	2					LADN11	275.000
						LADN20	275.000
	4					LADN02	275.000
						LADN22	368.500
Side	2					LADN13	368.500
						LADN40	368.500
					LADN04	368.500	
					LADN31	368.500	
					LAD8N11	341.000	
					LAD8N20	330.000	
						LAD8N02	341.000

LAD9R1



LADT

Components parts for assembling reversing contactors.			
Using 2 identical frame sizes	Power connections	Mechanical Interlock	
LC1D09...D38	LAD9V5	LAD9V2	269.500
	LAD9V6		594.000
LC1D40...D65	LA9D65A69	LAD4CM	511.500
LC1D80...D95 (A.C)	LA9D8069	LA9D50978	1.991.000
LC1D80...D95 (D.C)	LA9D8069	LA9D80978	2.178.000

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	1.424.500
			0.1...30 s	LADT2	1.424.500
	1 N/C	Off-delay	10...180 s	LADT4	1.699.500
			1...30 s	LADS2	1.496.000
			0.1...3 s	LADR0	1.424.500
			0.1...30 s	LADR2	1.424.500
		10...180 s	LADR4	1.699.500	

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	280.500
	DT20 ... DT40	110 ... 240	-	LAD4RCU	308.000
Screw fixing	D40 ... D150 (3P) and	24 ... 48	-	LA4DA2E	896.500
		50 ... 127	-	LA4DA2G	682.000
	D40 ... D115 (4P)	110 ... 240	-	LA4DA2U	478.500
		380 ... 415	-	LA4DA2N	841.500



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