

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



LC1K0910M7

Unit price (incl.VAT) in VND

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

220 V	AC3 440 V	Inst. Aux Contact		Reference	Unit price
KW	KW	AMPS	N/O	N/C	
1.5	3	6	1	-	LC1K0610●● 333,000
				1	LC1K0601●● 333,000
2.2	4	9	1	-	LC1K0910●● 375,000
				1	LC1K0901●● 375,000
3	5.5	12	1	-	LC1K1210●● 416,000
				1	LC1K1201●● 416,000
4	7.5	16	1	-	LC1K1610●● 475,000
				1	LC1K1601●● 475,000

(*) Please replace ●● by code in table below
Vui lòng thay thế ký hiệu ●● bằng bảng mã sau đây

AC Volts (50/60 Hz)	24	48	110
	B7	E7	F7



LP1K0910M7

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

AC1	AC3 380 V	Inst. Aux Contact		Reference	Unit price	
AMPS	KW	HP	AMPS	N/O	N/C	
20	2,2	3	6	1	-	LP1K0610●● 333,000
					1	LP1K0601●● 333,000
20	4	5,5	9	1	-	LP1K0910●● 375,000
					1	LP1K0901●● 375,000
20	5,5	7,5	12	1	-	LP1K1210●● 416,000
					1	LP1K1201●● 416,000

(*) Please replace ●● by code in table below
Vui lòng thay thế ký hiệu ●● bằng bảng mã sau đây

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

Unit price (incl.VAT) in VND



LA1KN20

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

Type of connection	For use on contactor	Composition		Reference	Unit Price
Screw clamps	All products with screw clamps	2	-	LA1KN20	136,000
		-	2	LA1KN02	136,000
		1	1	LA1KN11	136,000
	All products with screw clamps except low consumption	4	-	LA1KN40	196,000
		3	1	LA1KN31	196,000
		2	2	LA1KN22	196,000
		1	3	LA1KN13	196,000
		-	4	LA1KN04	196,000

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

- 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 DC 24...48	On-delay	1...30	1	LA2KT2E	2,055,000
AC 110...240	On-delay	1...30	1	LA2KT2U	2,055,000

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

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)	Rated operational current in AC-3	Instantaneous auxiliary contacts	Reference (#)	Unit Price (USD)
4	9	1	LC1D09●●	401,000
5.5	12	1	LC1D12●●	481,000
7.5	18	1	LC1D18●●	641,000
11	25	1	LC1D25●●	898,000
15	32	1	LC1D32●●	1,122,000
18.5	38	1	LC1D38●●	1,320,000
18.5	40	1	LC1D40A●●	2,007,000
22	50	1	LC1D50A●●	2,356,000
30	65	1	LC1D65A●●	2,967,000
37	80	1	LC1D80●●	3,713,000
45	95	1	LC1D95●●	4,620,000
55	115	1	LC1D115●●	6,270,000
75	150	1	LC1D150●●	7,920,000

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

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●●	401,000	681,000
5.5	12	1	1	LC1D12●●	481,000	818,000
7.5	18	1	1	LC1D18●●	641,000	1,090,000
11	25	1	1	LC1D25●●	898,000	1,090,000
15	32	1	1	LC1D32●●	1,122,000	1,906,000
18.5	38	1	1	LC1D38●●	1,320,000	2,244,000
18.5	40	1	1	LC1D40A●●	2,007,000	3,412,000
22	50	1	1	LC1D50A●●	2,356,000	4,005,000
30	65	1	1	LC1D65A●●	2,967,000	5,044,000
37	80	1	1	LC1D80●●	3,713,000	6,311,000
45	95	1	1	LC1D95●●	4,620,000	7,853,000
55	115	1	1	LC1D115●●	6,270,000	10,658,000
75	150	1	1	LC1D150●●	7,920,000	13,463,000

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●●	729,000
5.5	12	1	1	LC1D12●●	875,000
7.5	18	1	1	LC1D18●●	1,166,000
11	25	1	1	LC1D25●●	1,632,000
15	32	1	1	LC1D32●●	2,040,000
18.5	38	1	1	LC1D38●●	2,401,000

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)	B7	D7	E7	F7	FE7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7	S7
Contactors LC1-D80...D115	B5	D5	E5	F5	FE5	M5	P5	U5	Q5	V5	N5	R5	S5
50Hz	B6		E6	F6		M6		U6	Q6			R6	
60Hz													

--- 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)	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
Contactors LC1-D80...D95	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
U 0.85...1.1 Uc	JW	BW	CW	EW		SW	FW		MW		
U 0.75...1.2 Uc											
Contactors LC1-D115 and D150 (coils with integral suppression device fitted as standard)		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-2
 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

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

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



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/C		Reference	AC	DC
	20	4	-	1		1	LC1DT20●●
	2	2	1	1	LC1D098●●	1,257,000	1,869,000
25	4	-	1	1	LC1DT25●●	1,444,000	2,123,000
	2	2	1	1	LC1D128●●	1,444,000	2,123,000
32	4	-	1	1	LC1DT32●●	1,699,000	2,378,000
	2	2	1	1	LC1D188●●	1,699,000	2,378,000
40	4	-	1	1	LC1DT40●●	2,888,000	4,247,000
	2	2	1	1	LC1D258●●	2,888,000	4,247,000
60	4	-	1	1	LC1DT60A●●	3,907,000	5,776,000
80	4	-	-	-	LC1DT80A●●	5,606,000	8,324,000
125	4	-	-	-	LC1D80004●●	9,852,000	14,609,000
	2	2	-	-	LC1D80008●●	9,852,000	14,609,000
200	4	-	-	-	LC1D115004●●	10,838,000	16,070,000

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.

(*) 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	440
LC1DT20...D8000 (coils with integral suppression device fitted as standard)							
U 0.7...1.1Uc	BD	ED	ND	FD	GD	MD	RD
LC1D115 and D150 (coils with integral suppression device fitted as standard)							
U 0.7...1.2Uc	BD	ED	ND	FD	GD	MD	RD

DC Low Consumption Coils

DC Volts	12	20	24	110	220	250
LC1D09...D38 and LC1DT20...DT40 (coils with integral suppression device fitted as standard)						
U 0.7...1.25Uc	JL	ZL	BL	FL	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	400,000
		- - - - 1	LADN01	400,000
	2	- - - 1 1	LADN11	176,000
		- - - 2 -	LADN20	176,000
		- - - - 2	LADN02	176,000
	4	- - - 2 2	LADN22	218,000
		- - - 1 3	LADN13	218,000
		- - - 4 -	LADN40	218,000
		- - - - 4	LADN04	218,000
		- - - 3 1	LADN31	218,000
Side	2	- - - 1 1	LAD8N11	212,000
		- - - 2 -	LAD8N20	212,000
		- - - - 2	LAD8N02	212,000

Components parts for assembling reversing contactors.

Using 2 identical frame sizes	Power connections	Mechanical Interlock
LC1D09...D38	LAD9V5 + 226,000 LAD9V6 374,000	LAD9V2 169,000
LC1D40...D65	LA9D65A69 1,581,000	LAD4CM 311,000
LC1D80...D95 (A.C)	LA9D8069 1,606,000	LA9D50978 1,041,000
LC1D80...D95 (D.C)	LA9D8069 1,606,000	LA9D80978 1,155,000

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	806,000
	+		0.1...30 s	LADT2	806,000
	1 N/C		10...180 s	LADT4	962,000
			1...30 s	LADS2	926,000
		Off-delay	0.1...3 s	LADR0	806,000
			0.1...30 s	LADR2	806,000
			10...180 s	LADR4	962,000

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	193,000
	DT20 ... DT40	110 ... 240	-	LAD4RCU	171,000
Screw fixing	D40 ... D150 (3P)	24 ... 48	-	LA4DA2E	342,000
	and	50 ... 127	-	LA4DA2G	368,000
	D40 ... D115 (4P)	110 ... 240	-	LA4DA2U	310,000
		380 ... 415	-	LA4DA2N	399,000

- 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



RC circuits

Capacitor switching contactors
Used for power factor correction
Direct connection without choke inductors

Công tắc tơ chuyên dụng cho đóng cắt tụ bù
Sử dụng cho các tủ điện bù hệ số công suất
Kết nối trực tiếp với hệ thống không cần cuộn kháng cân bằng

Unit price (incl.VAT) in VND

Specification

Contactors fitted with a block of early make poles and damping resistors, limiting the value of the current on closing to 60 In max. This current limitation at switch-on increases the life of all the components in the installation, in particular that of the fuses and capacitors. The patented design of the add-on block ensures safety and long life of the installation.

Công tắc tơ được lắp đặt một khối tiếp điểm phụ có khả năng đóng cắt dòng điện lên đến 60 lần In, xuất hiện tại thời điểm đóng tụ điện vào hệ thống giúp làm tăng tuổi thọ của hệ thống tiếp điểm chính của công tắc tơ. Khối tiếp điểm phụ được thiết kế gắn cố định trên công tắc tơ đảm bảo cho việc vận hành an toàn và ổn định.

There is no need to use choke inductors for either single or multiple-step capacitor banks.

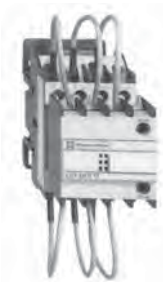
Không cần sử dụng cuộn kháng giới hạn dòng khi sử dụng loại công tắc tơ này cho tụ bù

Short-circuit protection must be provided by gG type fuses rated at 1.7 ... 2In

Để bảo vệ ngắn mạch cần phải sử dụng thêm cầu chì loại gG với dòng điện danh định từ 1.7 đến 2In

TeSys Accessories for LC1D, operation power at 50/60Hz, $\theta \leq 55^\circ\text{C}$

220V	400V	660V	Instantant auxiliary contacts		Reference	Unit price
240V	440V	690V				
kVAR	kVAR	kVAR	N/O	N/C	(1) Contactors with AC coil	
6.7	12.5	18	1	1	LC1DFK11●●	1,942,000
			-	2	LC1DFK02●●	1,942,000
8.5	16.7	24	1	1	LC1DGK11●●	2,346,000
			-	2	LC1DGK02●●	2,346,000
10	20	30	1	1	LC1DLK11●●	2,832,000
			-	2	LC1DLK02●●	2,832,000
15	25	36	1	1	LC1DMK11●●	3,155,000
			-	2	LC1DMK02●●	3,155,000
20	33.3	48	1	2	LC1DPK12●●	4,288,000
25	40	58	1	2	LC1DTK12●●	4,854,000
40	60	92	1	2	LC1DWK12●●	5,583,000



LC1DFK11cece



LC1DPK12cece

Switching of multiple-step capacitor banks (with equal or different power ratings)

The correct contact for each step is selected from the above table, according to the power rating of the step to be switched.

Example: 50 kVAR 3-step capacitor bank. Temperature: 50 °C and U=400V or 440V

One 25 kVAR step: contactor LC1DMK, one 15 kVAR step: contactor LC1DGK and one 10 kVAR step: contactor LC1DFK

Voltage code for coil of contactor - B

AC Volts	24	42	48	110	220	230	240	380	400	415	440
50/60 Hz	B7	D7	E7	F7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7

(1) Please replace ●● by code in the table above for the complete reference of the contactors. Coils of contactors with different voltage code of the same range have the same price

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



LC1F225



LC1F330



LC1F500

3-pole contactors

Standard power ratings of 3-pharse motors 50-60 Hz in category AC-3								Rated operational current in AC-3	Basic reference to be completed by adding the voltage code (2)	
220 V		380 V		660 V		440 V			Screw fixing, cabling (1)	AC
230 V	400 V	415 V	440 V	500 V	690 V	1000 V	up to			
kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	A			
30	55	59	59	75	80	65	115	LC1F115●●	8,278,000	9,105,000
40	75	80	80	90	100	65	150	LC1F150●●	9,105,000	10,016,000
55	90	100	100	110	110	100	185	LC1F185●●	10,028,000	11,030,000
63	110	110	110	129	129	100	225	LC1F225●●	12,038,000	13,242,000
75	132	140	140	160	160	147	265	LC1F265●●	14,450,000	15,895,000
100	160	180	200	200	220	160	330	LC1F330●●	17,335,000	19,069,000
110	200	220	250	257	280	185	400	LC1F400●●	20,812,000	22,893,000
147	250	280	295	355	335	335	500	LC1F500●●	29,137,000	32,050,000
200	335	375	400	400	450	450	630	LC1F630●●	37,462,000	41,208,000
220	400	425	425	450	475	450	780	LC1F780●●	73,315,000	80,647,000

Volts ~	24	48	110	115	120	208	220	230	240	380	400	415	440	
LC1 F115...F225														
50 Hz (coil LX1)		B5	E5	F5	FE5	-	-	M5	P5	U5	Q5	V5	N5	-
60 Hz (coil LX1)		-	E6	F6		G6	L6	M6	-	U6	Q6	-	-	R6
40...400 Hz (coil LX9)		-	E7	F7	FE7	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 LX1) (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	UD	-	RD				
LC1 F400...630														
(coil LX4 F)		-	ED	FD	GD	MD	-	UD	-	RD				
LC1 F780														
(coil LX4 F)		-	-	FD	GD	MD	-	UD	-	RD				
LC1 F800														
(coil LX4 F)		-	-	FW	FW	MW	MW	-	QW	-				

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

4 Pole F Range Contactor, AC & DC
 For control in utilisation category AC-1, 200 to 1600A
 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 1600A
 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		
200	4	-	LC1F1154	10,706,000
		AC Coil:	LX1FF●●●	1,744,000
250	4	-	LC1F1504	12,490,000
		DC Coil:	LX4FF●●●	2,720,000
275	4	-	LC1F1854	14,529,000
		AC Coil:	LX1FG●●●	2,061,000
315	4	-	LC1F2254	16,314,000
		DC Coil:	LX4FG●●●	3,215,000
350	4	-	LC1F2654	28,039,000
		AC Coil:	LX1FH●●●	2,537,000
400	4	-	LC1F3304	31,863,000
		DC Coil:	LX4FH●●●	3,956,000
500	4	-	LC1F4004	42,059,000
		AC Coil:	LX1FJ●●●	3,805,000
700	4	-	LC1F5004	56,078,000
		DC Coil:	LX4FJ●●●	5,935,000
1000	4	-	LC1F6304	68,823,000
		AC Coil:	LX1FK●●●	5,074,000
1600	4	-	LC1F7804	96,862,000
		DC Coil:	LX4FK●●●	7,913,000
		-	LC1F6304	68,823,000
		AC Coil:	LX1FL●●●	6,343,000
		-	LC1F7804	96,862,000
		DC Coil:	LX4FL●●●	8,572,000
		-	LC1F7804	96,862,000
		AC Coil:	LX1FX●●●	14,271,000
		-	LC1F7804	96,862,000
		DC Coil:	LX4FX●●●	18,957,000

(* 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

To choose the AC voltage coil, replace the ●●● by below digits

Voltage	24VAC	48VAC	110VAC	220VAC	240VAC	380VAC
LX1-FF***	024	048	110	220	240	380
LX1-FG***	024	048	110	220	240	380
LX1-FH***	0242	0482	1102	2202	2402	3802
LX1-FJ***	-	048	110	220	240	380
LX1-FK***	-	048	110	220	240	380
LX1-FL***	-	048	110	220	240	380
LX1-FX***	-	-	110	220	240	380

To choose the DC voltage coil, replace the ●●● by below digits

Voltage	24VDC	48VDC	110VDC	220VDC	240VDC	380VDC
LX4-FF***	024	048	110	220	240	380
LX4-FG***	024	048	110	220	240	380
LX4-FH***	024	048	110	220	240	380
LX4-FJ***	-	048	110	220	240	380
LX4-FK***	-	048	110	220	240	380
LX4-FL***	-	048	110	220	240	380
LX4-FX***	-	048	110	220	240	380

(* Rectifier unit to be ordered separately.