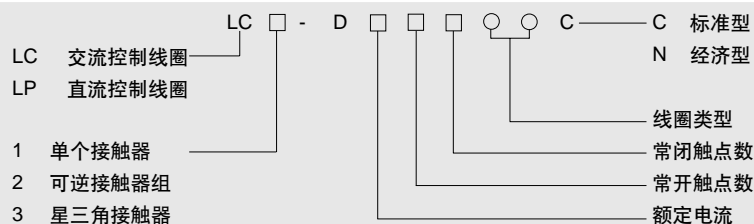
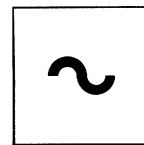


3 极接触器

用于电动机控制, 9 ~ 620A (AC-3)
用于配电电路控制, 25 ~ 1000A (AC-1)

控制电路: 交流



AC-3 类 50/60Hz
三相电动机的标准
额定功率值

额定工作
电流
AC-3
至 440V

辅助
瞬时
触点

基本型号与指示
控制电路电压的编码
组成一完整型号 (2)
固定
接线 (1)

重量

220V 380V 230V 400V 415V 440V 500V 690V 1000V	660V	1000V	7.5	10	15	22	30	37	45	55	65	80	95	115	150	170	240	380	400	415	440	500	660	kg
2.2	4	4	4	5.5	5.5	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	7.5	9	9	10	10	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.5	11	11	11	15	15	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.5	15	15	15	18.5	18.5	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	18.5	22	22	22	30	22	40	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	22	25	30	30	33	30	50	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18.5	30	37	37	37	37	37	65	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	37	45	45	55	45	45	80	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	45	45	45	55	45	45	95	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	55	59	59	75	80	75	115	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	75	80	80	90	100	90	150	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	90	100	100	110	110	100	170	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注: 辅助触头模块: 参见 2/26-2/27页。

(1) LC1-D09 至 D38: 夹持安装在 35mm 型导轨上。

LC1-D40 至 D95: 夹持安装在 35mm 型导轨或 75mm 型导轨上。

电源接线端: LC1-D09 至 D170 型有防手触保护和直接接线端。

LC1-D115 至 D170, 夹持安装在 2 x 35mm 型或用螺钉固定。

(2) 标准控制电路电压。

电压	24	36	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440	500	660
LC1-D09...D115															
50Hz	B5	CC5	D5	E5	F5	—	M5	P5	U5	Q5	V5	N5	R5	S5	Y5
60Hz	B6	—	D6	E6	F6	—	M6	—	U6	Q6	—	—	R6	—	—
LC1-D09...D170															
50/60Hz	B7	D7	E7	F7	FE7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7	—	—	—

(3) 无辅助触头的特殊 3 极接触器 (EN50012 标准)

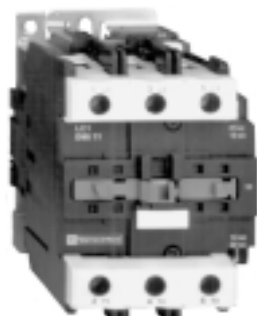
(4) 螺栓连接, LC1-D115006●●C, LC1-D150006●●C, LC1-D170006●●C。



LC1-D0901●●



LC1-D2510●●



LC1-D9511●●

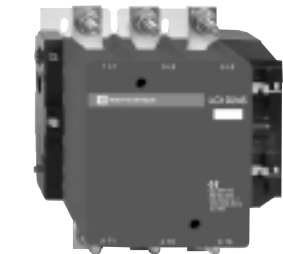
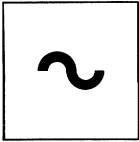


LC1-D11500●● C

3 极接触器

用于电动机控制 170 ~ 620A (AC3)
用于配电电路控制 250 ~ 1000A (AC1)

控制电路: 交流



LC1-D245



LC1-D620

AC-3 类 50/60Hz 三相电动机的标准 额定功率值								额定工作 电流 AC-3 至 440V	基本型号与指示 控制电路电压的编号 组成一完整型号 (1) 固定 接线 (2)	重量
220V kW	380V kW	415V kW	440V kW	500V kW	660V 690V kW	1000V kW	A		kg	
63	110	110	110	129	129	100	205	LC1-D205●●C	5.20	
75	132	132	132	160	160	147	245	LC1-D245●●C	5.30	
100	160	180	200	200	220	160	300	LC1-D300●●C	9.35	
110	220	220	250	250	280	185	410	LC1-D410●●C	10.05	
147	265	280	280	355	335	335	475	LC1-D475●●C	12.50	
200	335	375	400	400	450	450	620	LC1-D620●●C	20.10	

注: 辅助触头模块通用 见 2/26-2/27

(1) 标准控制电路电压

V	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440
LC1-D205 ~ D245												
50Hz	B5	-	E5	F5	-	M5	M5	U5	Q5	Q5	N5	N5
60Hz	-	-	E6	F6	G6	M6	U6	U6	Q6	-	N6	R6
LC1-D205 ~ D620												
50/60Hz	-	-	E7	F7	F7	M7	M7	M7	Q7	Q7	N7	N7

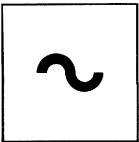
(2) 电源连接端可加装保护罩, 请与当地施耐德办事处联系。

3 极接触器

用于电动机控制 6 ~ 32A (AC3)

用于配电电路控制 25 ~ 40A (AC1)

控制电路：交流



AC-3 类 50/60Hz 三相电动机的特性 额定功率值							额定工作 电流 AC-3 440V	AC-1 $\theta \leq 40^{\circ}\text{C}$	辅助 瞬时接点	基本型号与指示 控制电路电压的编号 (2) 固定 (1)	重量
220V kW	380V kW	415V kW	440V kW	500V kW	660V kW	690V kW	A	A	NO	NC	kg
1.5	2.2	2.2	3	3	3	3	6	25	1	0	LC1-D0610●5N0.320
									0	1	LC1-D0601●5N0.320
2.2	4	4	4	5.5	5.5	9	25	25	1	0	LC1-D0910●5N0.320
									0	1	LC1-D0901●5N0.320
3	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5	12	25	25	1	0	LC1-D1210●5N0.320
									0	1	LC1-D1201●5N0.320
4	7.5	9	9	10	10	18	25	25	1	0	LC1-D1810●5N0.320
									0	1	LC1-D1801●5N0.320
5.5	11	11	11	15	15	25	32	32	1	0	LC1-D2510●5N0.350
									0	1	LC1-D2501●5N0.350
7.5	15	15	15	18.5	18.5	32	40	40	1	0	LC1-D3210●5N0.505
									0	1	LC1-D3201●5N0.505

产品特性

型号	LC1-D06●●*5N	LC1-D09●●*5N	LC1-D12●●*5N	LC1-D18●●*5N	LC1-D25●●*5N	LC1-D32●●*5N
电寿命 AC-3 (次)	1.5*10 ⁶	1.5*10 ⁶	1.5*10 ⁶	1.2*10 ⁶	1.2*10 ⁶	1.0*10 ⁶
机械寿命 (次)	15*10 ⁶	15*10 ⁶	15*10 ⁶	12*10 ⁶	12*10 ⁶	12*10 ⁶
200,000 次 AC-4 控制功率 kW	1.5	1.5	2.2	3.7	4	5.5
约定发热电流 Ith	25	25	25	25	32	40
配合的热继电器	LR2-D13●●N					

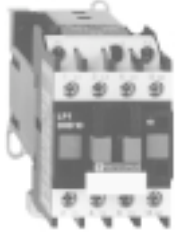
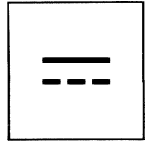


LC1-D0901●● N

3 极接触器

用于电动机控制，9 ~ 80A (AC-3)
控制电路：直流

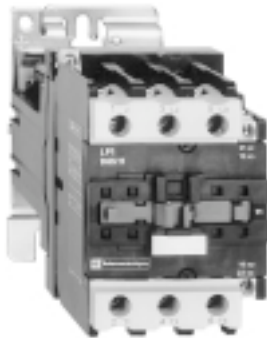
型号



LP1-D0910●●



LP1-D2510●●



LP1-D6511●●

AC-3 类 50/60Hz 三相电动机的标准 额定功率值								额定工作 电流 AC-3 至 440V	辅助 瞬时 触点		基本型号与指示 控制电路电压的编码 组成一完整型号 (2) 固定 (1)				重量
220V kW	380V kW	415V kW	440V kW	500V kW	660V 690V kW	1000V kW	A				通常 电压			kg	
2.2	4	4	4	5.5	5.5	—	9	1	—	LP1-D0910●●C	BD	ED	FD	0.640	
									—	1	LP1-D0901●●C	BD	ED	FD	0.640
3	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5	—	12	1	—	LP1-D1210●●C	BD	ED	FD	0.640	
									—	1	LP1-D1201●●C	BD	ED	FD	0.640
4	7.5	9	9	10	10	—	18	1	—	LP1-D1810●●C	BD	ED	FD	0.650	
									—	1	LP1-D1801●●C	BD	ED	FD	0.650
5.5	11	11	11	15	15	—	25	1	—	LP1-D2510●●C	BD	ED	FD	0.925	
									—	1	LP1-D2501●●C	BD	ED	FD	0.925
7.5	15	15	15	18.5	18.5	—	32	1	—	LP1-D3210●●C	BD	ED	FD	0.950	
									—	1	LP1-D3201●●C	BD	ED	FD	0.950
11	18.5	22	22	22	30	22	40	1	1	LP1-D4011●●C	BD	ED	FD	2.185	
15	22	25	30	30	33	30	50	1	1	LP1-D5011●●C	BD	ED	FD	2.185	
18.5	30	37	37	37	37	37	65	1	1	LP1-D6511●●C	BD	ED	FD	2.190	
22	37	45	45	55	45	45	80	1	1	LP1-D8011●●C	BD	ED	FD	2.525	

(1) LP1-D09 至 D32：夹持安装在 35mm_f 导轨 AM1-DP 上或用螺栓固定。

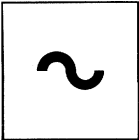
LP1-D40 至 D80：夹持安装在 75mm_f 导轨 AM1-DL 上或用螺栓固定。

(2) 标准控制电路电压，(有可能变化，请向我们设在当地的销售部咨询)。

电压	12	24	36	48	60	72	110	125	220	250	440
LP1-D09...D32											
U 0.8...1.1 U _c	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
U 0.7...1.25 U _c	JW	BW	CW	EW	—	SW	FW	—	MW	—	—
LP1-D40...D80											
U 0.85...1.1 U _c	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
U 0.75...1.2 U _c	JW	BW	CW	EW	—	SW	FW	—	MW	—	—

接触器



用于 AC-1 类型，25 ~ 1000A 的配电线路控制
控制电路：交流



型号



LC1-D11500●●C

无电感负载 的额定电流 ($\theta \leq 40^{\circ}\text{C}$) 使用类别 AC-1	极数 		辅助 瞬时 触点 		基本型号与指示控制 电路电压的编码组成 一组完整型号 (2) 安装 (1)	重量
A						kg
25	3	-	1	-	LC1-D0910●●C	0.320
			-	1	或 LC1-D1210●●C	0.320
			-	1	或 LC1-D0901●●C	0.320
			-	1	或 LC1-D1201●●C	0.320
32	3	-	1	-	LC1-D1810●●C	0.350
			-	1	LC1-D1801●●C	0.350
40	3	-	1	-	LC1-D2510●●C	0.505
			-	1	LC1-D2501●●C	0.505
50	3	-	1	-	LC1-D3210●●C	0.525
			-	1	或 LC1-D3810●●C	0.555
			-	1	或 LC1-D3201●●C	0.525
			-	1	或 LC1-D3801●●C	0.555
60	3	-	1	1	LC1-D4011●●C	1.150
80	3	-	1	1	LC1-D5011●●C	1.150
			1	1	或 LC1-D6511●●C	1.150
125	3	-	1	1	LC1-D8011●●C	1.500
			1	1	或 LC1-D9511●●C	1.500
250	3	-	-	-	LC1-D11500●●C	2.420
			-	-	或 LC1-D15000●●C	2.440
			-	-	或 LC1-D17000●●C	2.440
275	3	-	-	-	LC1-D205●●C	5.200
315	3	-	-	-	LC1-D245●●C	5.300
400	3	-	-	-	LC1-D300●●C	9.350
500	3	-	-	-	LC1-D410●●C	10.03
700	3	-	-	-	LC1-D475●●C	12.50
1000	3	-	-	-	LC1-D620●●C	20.10

(1), (2) 见 2/2, 2/3
其它规格请向我们设在当地办事处联系