

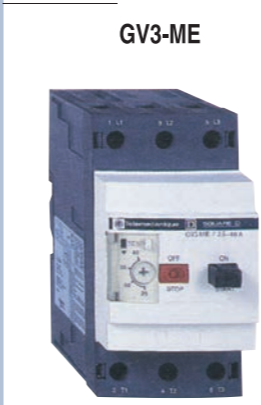
熱動電磁跳脫

I th (A)	0,1-0,16	0,16-0,25	0,25-0,4	0,4-0,63	0,63-1	1-1,6	1,6-2,5	2,5-4	4-6,3	6-10	9-14	13-18	17-23	20-25	24-32
GV2-ME	GV2-ME01	GV2-ME02	GV2-ME03	GV2-ME04	GV2-ME05	GV2-ME06	GV2-ME07	GV2-ME08	GV2-ME10	GV2-ME14	GV2-ME16	GV2-ME20	GV2-ME21	GV2-ME22	GV2-ME32
230V															
400/415V					100*						15	15	15	15	10
440V									50	15	8	8	6	6	6
690V									3	3	3	3	3	3	3
* Icu (kA)符合IEC947-2及947-4.1															

電磁跳脫

I max (A)	0,4	0,63	1	1,6	2,5	4	6,3	10	14	18	25	32
GV2-LE	GV2-LE03	GV2-LE04	GV2-LE05	GV2-LE06	GV2-LE07	GV2-LE08	GV2-LE10	GV2-LE14	GV2-LE16	GV2-LE20	GV2-LE22	GV2-LE32
400/415V											15	10
500V									50	10	6	6
690V									3	3	3	3
* Icu (kA)符合IEC947-2												

	25-40	40-63	56-80
GV3-ME	GV3-ME40	GV3-ME63	GV3-ME80
230V			
400/415V	35	35	15
440V			
690V	4	4	2
* Icn (kA) cycle P1符合IEC 157-1			



GV2 組配件

瞬時輔助接點		
可變式	1 N/O or 1 N/C	GV-AE1
前置或側裝	1 N/O + 1 N/C	GV-AE11 / GV-AN11
	2 N/O	GV-AE20 / GV-AN20
故障顯示輔助接點		
故障跳脫接點+瞬時輔助接點	1 N/O + 1 N/C	GV-AD1001
	1 N/O + 1 N/O	GV-AD1010
	1 N/C + 1 N/C	GV-AD0101
	1 N/C + 1 N/O	GV-AD0110
短路跳脫	C/O	GV-AM11

無電壓跳脫		
標準型	110 V - 127 V	GV-AU11•
	220 V - 240 V	GV-AU22•
	380 V - 415 V	GV-AU38•
符合 I.N.R.S (安全裝置)	110 V - 127 V	GV-AX11•
	220 V - 240 V	GV-AX22•
	380 V - 415 V	GV-AX38•
分流跳脫		
	110 V - 127 V	GV-AS11•
	220 V - 240 V	GV-AS22•
	380 V - 415 V	GV-AS38•
• *5°50Hz用, *6°60Hz用。		

TeSys[®] 馬達啓動器 接觸器6 ~ 2750A 馬達斷路器0.1 ~ 80A



- TeSys馬達啓動器產品特點:
- 1.GV馬達斷路器可保護過載及短路,短路跳脫電流倍數13倍
 - 2.GV+LCID啓動器寬度只有45mm
 - 3.所有LCID直接觸器內含火花消除器(二極體)
 - 4.直流低損耗接觸器消耗W數只有2.4W,適合PLC直接驅動
 - 5.接觸器LCID09-D38機械壽命2仟萬次;電氣壽命(AC3應用)LCID09 2佰萬次

施耐德電機股份有限公司

台北總公司
台北市內湖區基湖路37號2樓
電話: 886-2-8751-6388
傳真: 886-2-8751-6389

林口客服中心
桃園縣龜山鄉頂湖路9號
電話: 886-2-8751-6399
客服傳真: (02)8751-6398

台中分公司
台中市明南路303號4樓之2
電話: 04-2305-2078
傳真: 04-2305-9079

台南分公司
台南市703西區民生路二段279號11樓B
電話: 06-228-2860
傳真: 06-228-4716

<http://www.schneider-electric.com.tw>



接觸器

前置輔助接點



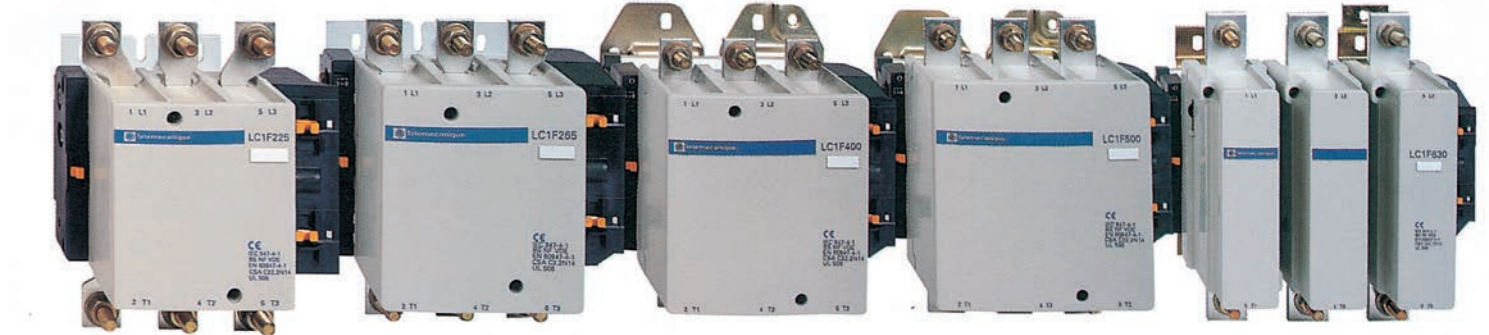
線圈控制電壓代號

AC	DC	DC
Hz	50/60	≤ 2,4W
24 V	B7	BD
48 V	E7	ED
72 V	-	SD
110 V	F7	FD
120 V	G7	-
220 V	M7	MD
230 V	P7	-
240 V	U7	-
380 V	Q7	-
400 V	V7	-
415 V	N7	-
440 V	R7	-



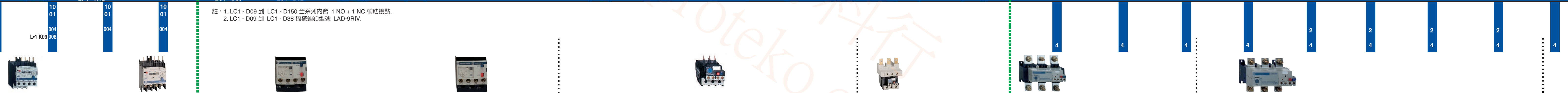
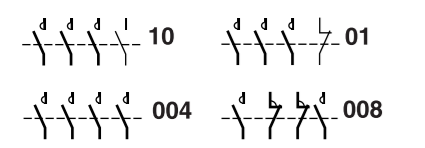
4極接觸器

AC-1	主接點	輔助接點
20	4 - 2	1 - 1
25	4 - 2	1 - 1
32	4 - 2	1 - 1
40	4 - 2	1 - 1
80	4 - 2	1 - 1
125	4 - 2	1 - 1
200	4 - 2	1 - 1



le max AC3 (Ue ≤ 440 V)	A	6	9	12	16	25	32	38	40	50	65	80	95	115	150	185	225	265	330	400	500	630	800A	780			
le AC1 (θ ≤ 40°)	A	20	20	20	20	25	25	32	40	50	60	80	125	125	250	250	275	315	350	400	500	700	1000	1600			
Ø maxi	mm²	4	4	4	4	4	6	6	25	25	25	50	50	120	120	150	185	240	240	200/266	200/266	2 x 60 x 5	2 x 60 x 5	2 x 100 x 5			
3 極 AC3 IEC 947-4	220/230 kW/HP	1.5/2	2.2/3	3/4	3/4	2.2/3	3/4	4/5.5	5.5/7.5	7.5/10	9/12	11/15	15/20	18.5/25	22/30	25/33	30/40	40/54	55/75	63/85	75/100	100/133	110/150	250/350			
	380/400/415V kW/HP	2.2/3	4/5.5	5.5/7.5	7.5/10	4/5.5	5.5/7.5	7.5/10	11/15	15/20	18.5/25	22/30	30/40	37/50	45/60	55/75	75/100	90/125	110/150	132/176	160/213	200/266	250/350	335/446			
	440 V kW/HP	2.2/3	4/5.5	5.5/7.5	5.5/7.5	4/5.5	5.5/7.5	9/12	11/15	15/20	18.5/25	22/30	30/40	37/50	45/60	59/79	80/106	100/133	100/150	140/186	200/266	250/350	295/393	400/533			
	500 V kW/HP	3/4	4/5.5	4/5.5	4/5.5	5.5/7.5	7.5/10	10/13.5	15/20	18.5/25	22/30	30/40	37/50	45/60	55/75	75/100	90/125	110/150	129/172	160/213	200/266	257/343	355/473	450/600			
	660/690 V kW/HP	3/4	4/5.5	4/5.5	4/5.5	5.5/7.5	7.5/10	10/13.5	15/20	18.5/25	22/30	30/40	37/50	45/60	55/75	75/100	90/125	110/150	129/172	160/213	220/300	280/373	335/446	475/633			
	1000 V kW/HP	-	-	-	-	-	-	-	22/30	30/40	37/50	45/60	45/60	75/100	90/125	100/133	100/133	147/200	185/246	335/446	450/600	450/600	450/600	450/600			
3 極 AC3	230 V HP	1.5	3	3	-	2	3	5	7.5	10	15	20	30	40	50	60	75	100	125	150	200	250	300	400			
	460/480 V HP	3	5	7.5	-	5	7.5	10	15	20	30	40	60	75	100	125	150	200	250	300	400	500	600	900			
	575 V HP	3	5	10	-	7.5	10	15	20	25	30	40	60	100	125	150	200	250	300	400	500	600	900	1600			
	AC	LC1 - K06	LC1 - K09	LC1 - K12	LC1 - K16	LC1 - D09	LC1 - D12	LC1 - D18	LC1 - D25	LC1 - D32	LC1 - D38	LC1 - D40	LC1 - D50	LC1 - D65	LC1 - D80	LC1 - D95	LC1 - D115	LC1 - D150	LC1 - F185	LC1 - F225	LC1 - F265	LC1 - F330	LC1 - F400	LC1 - F500	LC1 - F630	LC1 - F800	LC1 - F780
	DC	LP1 - K06	LP1 - K09	LP1 - K12	-	LC1 - D09	LC1 - D12	LC1 - D18	LC1 - D25	LC1 - D32	LC1 - D38	LC1 - D40	LC1 - D50	LC1 - D65	LC1 - D80	LC1 - D95	LC1 - D115	LC1 - D150	-	-	-	-	-	-	-	-	

註：1. LC1 - D09 到 LC1 - D150 全系列內含 1 NO + 1 NC 輔助接點。
2. LC1 - D09 到 LC1 - D38 機械連鎖型號 LAD-9RIV.



LR2-K	LR7-K	LRD	LR3D
欠相型過載電驛 CLASS 10 標準負載	2 素子過載電驛 CLASS 10 標準負載	欠相型過載電驛 CLASS 10 標準負載	3 素子過載電驛 CLASS 10 標準負載
0.11	0.16	0.23	0.36
LR2-K0301	LR2-K0302	LR2-K0303	LR7-K0305
0.54	0.8	1.2	1.8
LR7-K0306	LR7-K0307	LR7-K0308	LR7-K0310
0.36	0.54	0.8	1.2
LR2-K0304	LR2-K0305	LR2-K0306	LR7-K0308
1.2	1.8	2.6	3.7
LR7-K0310	LR7-K0312	LR7-K0314	LR7-K0316
3.7	5.5	8	11.5
LR2-K0307	LR2-K0308	LR2-K0310	LR7-K0314
10	14	12	16
LR2-K0312	LR2-K0314	LR2-K0316	LR7-K0321
10	14	12	16
LR2-K0321	LR2-K0322	LR7-K0322	
0.1	0.16	0.25	0.4
LRD-01	LRD-03	LRD-05	LRD-07
0.63	1	1.6	2.5
LRD-02	LRD-04	LRD-06	LRD-08
4	6	7	10
LRD-10	LRD-14	LRD-16	LRD-21
23	32	37	50
LRD-12	LRD-14	LRD-16	LRD-21
55	70	80	104
LRD-32	LRD-35	LRD-36	LRD-36
63	80	80	150
17	25	30	40
LRD3322	LRD3355	LRD3357	LRD3359
48	65	80	104
LRD4365	LRD4367	LRD4369	LRD4369
95	120	140	150
LR9-D5367	LR9-D5369	LR9-F5357	LR9-F5363
60	110	140	150
LR9-D5367	LR9-D5369	LR9-F5367	LR9-F5369
90	150	150	150
LR9-D5367	LR9-D5369	LR9-F5367	LR9-F5369
132	220	330	500
LR9-F5371	LR9-F7375	LR9-F7379	LR9-F7381
380	630	630	630

*其他型式過載電驛請洽施耐德電機