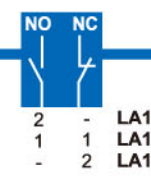
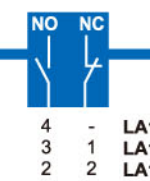


接觸器

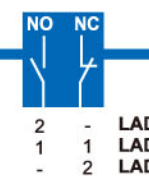
前置輔助接點



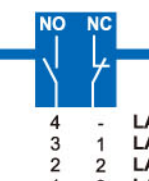
2 - LA1KN20
1 - LA1KN11
1 - LA1KN02



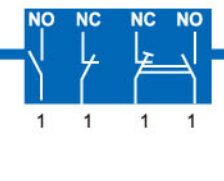
4 - LA1KN40
3 1 - LA1KN31
2 2 - LA1KN22
1 3 - LA1KN13
- 4 - LA1KN04



2 - LADN20
1 1 - LADN11
- 2 - LADN02



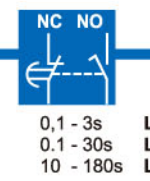
4 - LADN40
3 1 - LADN31
2 2 - LADN22
1 3 - LADN13
- 4 - LADN04



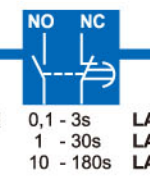
1 1 1 1 LADC22



ON
時間延遲電線 1 - 30s LADS2



ON
時間延遲電線 0,1 - 3s LADT0
0,1 - 30s LADT2
10 - 180s LADT4



OFF
時間延遲電線 0,1 - 3s LADR0
1 - 30s LADR2
10 - 180s LADR4

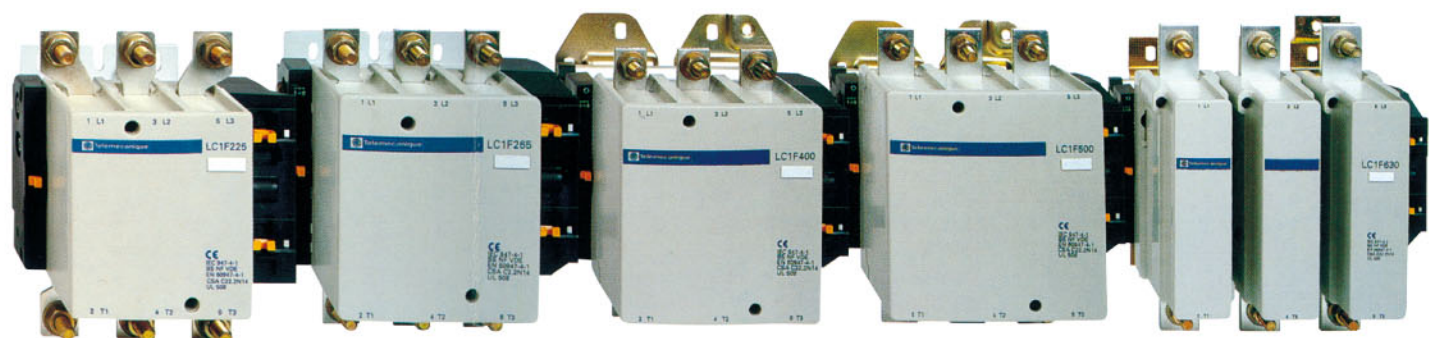
線圈控制電壓代號

AC	DC	DC
Hz	50/60	≤2.4W
24V	B7	BD BL
48V	E7	ED EL
72V	-	SD SL
110V	F7	FD
120V	G7	-
220V	M7	MD
230V	P7	-
240V	U7	-
380V	Q7	-
400V	V7	-
415V	N7	-
440V	R7	-



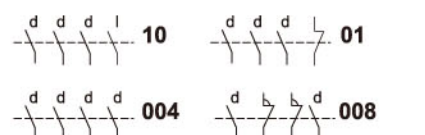
4極接觸器 AC-1

A	主接點	輔助接點	型號
20	4 - 2 2	1 1	LC1 DT20 **
25	4 - 2 2	1 1	LC1 D098 **
32	4 - 2 2	1 1	LC1 DT25 **
40	4 - 2 2	1 1	LC1 D128 **
60	4 - 2 2	1 1	LC1 DT32 **
80	4 - 2 2	1 1	LC1 D198 **
125	4 - 2 2	1 1	LC1 D740 **
200	4 - 2 2	1 1	LC1 D258 **
			LC1 D160A **
			LC1 D40008 **
			or LP1 D40008 **
			LC1 D780A **
			LC1 D650008 **
			or LP1 D650008 **
			LC1 D80008 **
			or LP1 D80008 **
			LC1 D115004 **

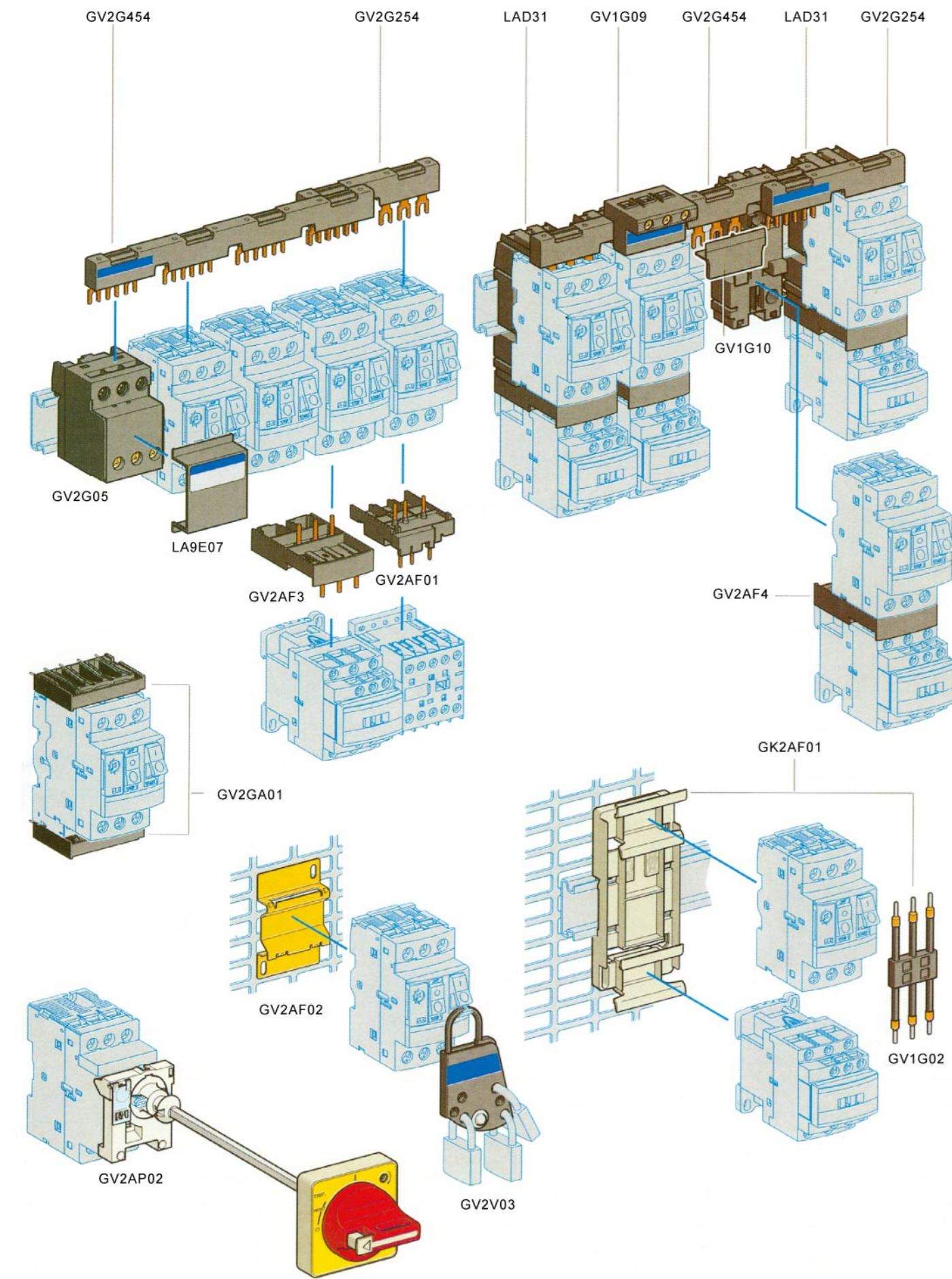


ie max AC3(Ue) ≤ 440V	A	6	9	12	16	9	12	18	25	32	38	40	50	65	80	95	115	150	185	225	265	330	400	500	630	800A	1600	
AC1(θ ≤ 40°)	A	20	20	20	20	25	25	32	40	50	50	60	80	80	125	125	250	250	275	315	350	400	500	700	1000	1000	1600	
□ max	mm²	4	4	4	4	4	4	6	6	10	10	25	25	25	50	50	120	120	150	185	240	240	2x150	2x240	2x60x5	2x60x5	2x100x5	
3 極 AC3 IEC 947-4	220/230 kW/HP	1.5/2	2.2/3	3/4	3/4	2.2/3	2.2/3	3/4	4/5.5	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	147/200	200/266	250/350	250/350	
	380/400/415V kW/HP	2.2/3	4/5.5	5.5/7.5	7.5/10	4/5.5	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	450/600	450/600	
	440V kW/HP	2.2/3	4/5.5	5.5/7.5	5.5/7.5	4/5.5	4/5.5	5.5/7.5	7.5/10	11/15	15/20	18.5/25	22/30	30/40	45/60	55/75	75/100	80/106	100/133	100/150	140/186	200/266	250/350	295/393	400/533	450/600	450/600	
	500V kW/HP	3/4	4/5.5	4/5.5	4/5.5	5.5/7.5	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	250/350	355/473	400/533	450/600	450/600	
	660/690V kW/HP	3/4	4/5.5	4/5.5	4/5.5	5.5/7.5	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	80/106	100/133	110/150	129/172	220/300	280/373	335/446	450/600	475/633	475/633	
	1000V kW/HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45/60	45/60	75/100	90/125	100/133	100/133	147/200	160/213	185/246	335/446	450/600	450/600	450/600	
3 極 AC3	230V HP	1.5	3	3	3	3	3	5	7.5	10	10	15	20	20	25	25	40	40	60	60	75	125	125	200	300	300	300	-
	460V/480V HP	3	5	7.5	7.5	5	5	10	10	20	20	30	40	40	60	60	60	60	125	125	150	250	400	600	600	600	600	-
	575V HP	3	5	-	-	7.5	10	15	15	20	20	30	40	50	60	60	60	60	150	150	200	300	500	800	800	800	800	-
	AC	LC1 K06 ****	LC1 K09 ****	LC1 K12 ****	LC1 K16 ****	LC1 D09 **	LC1 D12 **	LC1 D18 **	LC1 D25 **	LC1 D32 **	LC1 D38 **	LC1 D40A **	LC1 D50A **	LC1 D65A **	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 D40A **	LC1 D50A **	LC1 D65A **	LC1 D80 **	LC1 D95 **	LC1 D115 **	LC1 D150 **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

註: 1. LC1D09 到 LC1D150 全系列內含 1NO+1NC 輔助接點
2. LC1D09 到 LC1D38 機械連鎖型號 LAD9R1V
3. LC1D40A 到 LC1D65A 機械連鎖型號 LAD9R3



LR2K	欠相型過載電線 CLASS 10 標準負載用	0.11	0.16	0.23	0.36	0.54	0.8	1.2	1.8	0.1	0.16	0.25	0.4	0.63	1	1.6	2.5	4	17	25	30	40	48	65	80	104	30	50	132	220	
LR7K	2 素子過載電線 CLASS 10 標準負載用	LR2K0301	LR2K0302	LR2K0303	LR7K0305	LR7K0306	LR7K0307	LRD01	LRD03	LRD05	LRD07	LRD08	LRD325	LRD340	LRD365	LRD4365	LRD4367	LRD4369	LR9F5357	LR9F5363	LR9F5371	LR9F7375	LR9F7379	LR9F7381	LR9D5367	LR9D5369	LR9F5367	LR9F5369	LR9F7379	LR9F7381	
LRD	欠相型過載電線 CLASS 10 標準負載用	LR2K0304	LR2K0305	LR2K0306	LR7K0308	LR7K0310	LR7K0312	LRD02	LRD04	LRD06	LRD08	LRD332	LRD335	LRD350	LRD367	LRD369	LRD4367	LRD4369	LR9F5357	LR9F5363	LR9F5371	LR9F7375	LR9F7379	LR9F7381	LR9D5367	LR9D5369	LR9F5367	LR9F5369	LR9F7375	LR9F7381	
LR3D	3 素子過載電線 CLASS 10 標準負載用	LR2K0307	LR2K0308	LR2K0310	LR7K0314	LR7K0316	LR7K0318	LRD10	LRD14	LRD16	LRD22	LRD32	LRD35	LRD361	LRD363	LRD365	LRD4367	LRD4369	LR9F5357	LR9F5363	LR9F5371	LR9F7375	LR9F7379	LR9F7381	LR9D5367	LR9D5369	LR9F5367	LR9F5369	LR9F7375	LR9F7381	
*其他型式過載電線請洽施耐德電機		LR2K0312	LR2K0314	LR2K0316	LR7K0321	LR7K0322	LRD12	LRD14	LRD16	LRD22	LRD32	LRD35	LRD361	LRD363	LRD365	LRD4367	LRD4369	LR9D5367	LR9D5369	LR9F5357	LR9F5363	LR9F5371	LR9F7375	LR9F7379	LR9F7381	LR9D5367	LR9D5369	LR9F5367	LR9F5369	LR9F7375	LR9F7381



熱動電磁跳脫

1 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	56-80
	GV2ME01	GV2ME02	GV2ME03	GV2ME04	GV2ME05	GV2ME06	GV2ME07	GV2ME08	GV2ME10	GV2ME14	GV2ME16	GV2ME20	GV2ME21	GV2ME22	GV2ME32	GV3ME80
230V																
400/415V						100*						15	15	15	10	15
500V									50	15	8	8	6	6	6	2
690V							3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
*Icu(kA) 符合IEC 947-2 及947-4.1																
*Icn(kA) cycle P1 符合IEC 157-1																

電磁跳脫

1 max (A)	0,4	0,63	1	1,6	2,5	4	6,3	10	14	18	25	32	25	32	40	50	65
	GV2LE03	GV2LE04	GV2LE05	GV2LE06	GV2LE07	GV2LE08	GV2LE10	GV2LE14	GV2LE16	GV2LE20	GV2LE22	GV2LE32	GV3L25	GV3L32	GV3L40	GV3L50	GV3L65
400/415V																	
500V											15	10	100	100	50	50	50
690V											4	4	12	12	10	10	10
*Icu(kA) 符合IEC 947-2																	

GV2 / GV3 組配件

40~65安培 新型馬達啓動器配件

瞬時輔助接點		無電壓跳脫		正逆轉套件	
可變式	1 N/O or 1 N/C	GVAE1	標準型	110V - 127V	GVAU11•
前置或側裝	1 N/O + 1 N/C	GVAE11/GVAN11		220V - 240V	GVAU22•
	2 N/O	GVAE20/GVAN20	符合I.N.R.S (安全裝置)	380V - 415V	GVAU38•
				110V - 127V	GVAX11•
				220V - 240V	GVAX22•
				380V - 415V	GVAX38•
故障顯示輔助接點		分流跳脫		EverLink端子及GV配件	
故障跳脫接點 + 瞬時輔助接點	1 N/O + 1 N/C	GVAD1001		110V - 127V	GVAS11•
	1 N/O + 1 N/O	GVAD1010		220V - 240V	GVAS22•
	1 N/C + 1 N/C	GVAD0101		380V - 415V	GVAS38•
	1 N/C + 1 N/O	GVAD0110		*"5"50Hz用, "6"60Hz用。	
短路跳脫	C/O	GVAM11			
				正逆轉套件	LAD9R3
				含 機械互鎖片 及 正逆轉銅排	LAD4CM LAD9D65A69
				EverLink專利接線端子	LAD96560
				GV及LCID側裝Bus bar	GV3S

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直流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

- 40~65安培新型馬達啓動器產品特點:
- 1.EverLink專利接線端子扭力強，鎖線緊，內建彈簧可抵消周溫變化所造成之線材鬆脫
 - 2.透過EverLink專利接線端子，可直接連接GV斷路器、LCID接觸器及LRD過載電驛，無須附件