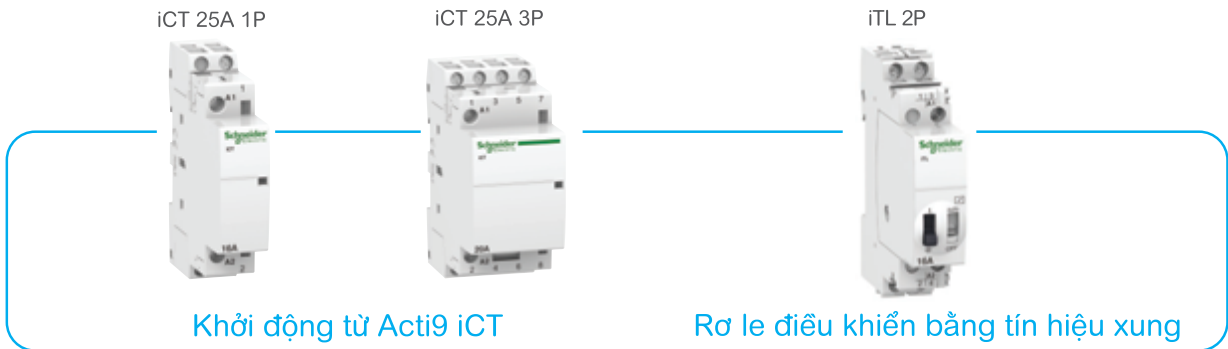


KHỞI ĐỘNG TỬ VÀ RƠ LE ĐIỀU KHIỂN ACTI9

KHỞI ĐỘNG TỬ
RƠ LE ĐIỀU KHIỂN ACTI9



Contactor iCT, 1P, điện áp cuộn dây 230/240VAC

Loại	Dòng điện (A)	Số mô-đun 9mm	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
1NO	25	2	A9C20731	979.000

Contactor iCT, 2P, điện áp cuộn dây 24VAC

Loại	Dòng điện (A)	Số mô-đun 9mm	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
2NO	25	2	A9C20132	1.281.500

Contactor iCT, 2P, điện áp cuộn dây 230/240VAC

Loại	Dòng điện (A)	Số mô-đun 9mm	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
1NO+1NC	16	2	A9C22715	1.144.000
2NO	16	2	A9C22712	1.089.000
2NO	25	2	A9C20732	1.490.500
2NC	25	2	A9C20736	1.226.500
2NO	40	4	A9C20842	1.793.000
2NO	63	4	A9C20862	2.684.000
2NO	100	6	A9C20882	7.271.000

Contactor iCT, 3P, điện áp cuộn dây 230/240VAC

Loại	Dòng điện (A)	Số mô-đun 9mm	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
3NO	25	4	A9C20833	1.347.500
3NO	40	6	A9C20843	2.150.500
3NO	63	6	A9C20863	3.223.000

Contactor iCT, 4P, điện áp cuộn dây 24VAC

Loại	Dòng điện (A)	Số mô-đun 9mm	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
4NO	25	4	A9C20134	1.804.000

Contactor iCT, 4P, điện áp cuộn dây 230/240VAC

Loại	Dòng điện (A)	Số mô-đun 9mm	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
4NO	25	4	A9C20834	1.573.000
4NC	25	4	A9C20837	1.793.000
2NO+2NC	25	4	A9C20838	1.677.500
4NO	40	6	A9C20844	2.387.000
4NO	63	6	A9C20864	3.580.500
2NO+2NC	63	6	A9C20868	4.037.000
4NO	100	12	A9C20884	10.180.500

Rơ le Acti9 điều khiển bằng tín hiệu xung, iTL, ON-OFF switch

Loại	Dòng điện (A)	Số cực	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
1NO	16	1P	A9C30811	555.500
2NO	16	2P	A9C30812	918.500
1NO	32	1P	A9C30831	1.012.000

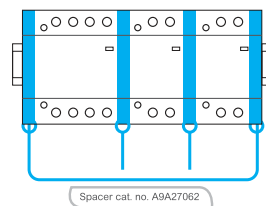
Rơ le Acti 9 điều khiển bằng tín hiệu xung, iTLI, changeover switch

Loại	Dòng điện (A)	Số cực	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
1NO + 1NC	16	1P	A9C30815	1.237.500

Phụ kiện của iCT - tấm cách giữa 2 contactor (Gói 5 cái)

Số mô-đun 9mm	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
1	A9A27062	434.500

Phải sử dụng vách ngăn giữa các contactor khi contactor được sử dụng trong tủ có nhiệt độ từ 50° và 60°C



Ứng dụng Công nghiệp: IEC 60947.4 Dân dụng: IEC 61095

Động cơ	AC3	AC7b
Đốt nóng	AC1	AC7a
Chiếu sáng	AC5a and b	AC5a and b

KHỞI ĐỘNG TỬ TESYS DECA 9-150A

- Dùng điều khiển động cơ lên đến 75kW, loại AC1, AC3
- Điện áp điều khiển cho cuộn dây: AC, DC, LC
- Tích hợp 2 tiếp điểm phụ, 1NO, 1NC
- Độ bền cơ khí và độ bền điện cao



Kw 380V 400V Dòng định mức AC-3 Tiếp điểm phụ Mã hàng Đơn giá (VNĐ)

Khởi động tử với cuộn dây điều khiển loại AC

	N/O	N/C			
4	9	1	1	LC1D09M7	671.000
5.5	12	1	1	LC1D12M7	808.500
7.5	18	1	1	LC1D18M7	1.078.000
11	25	1	1	LC1D25M7	1.512.500
15	32	1	1	LC1D32M7	1.881.000
18.5	38	1	1	LC1D38M7	2.156.000
18.5	40	1	1	LC1D40AM7	3.432.000
22	50	1	1	LC1D50AM7	4.026.000
30	65	1	1	LC1D65AM7	4.977.500
37	66	1	1	LC1D80AM7	6.226.000
45	95	1	1	LC1D95M7	7.744.000
55	115	1	1	LC1D115M7	10.417.000
75	150	1	1	LC1D150M7	13.277.000

Kw 380V 400V Dòng định mức AC-3 Tiếp điểm phụ Mã hàng Đơn giá (VNĐ)

Khởi động tử với cuộn dây điều khiển loại DC

4	9	1	1	LC1D09BD	1.156.100
5.5	12	1	1	LC1D12BD	1.369.500
7.5	18	1	1	LC1D18BD	1.831.500
11	25	1	1	LC1D25BD	1.881.000
15	32	1	1	LC1D32BD	3.195.500
18.5	38	1	1	(*)LC1D38BNE	6.149.000
18.5	40	1	1	(*)LC1D40ABNE	8.182.900
22	50	1	1	(*)LC1D50ABNE	10.268.500
30	65	1	1	(*)LC1D65ABNE	10.340.000
-	-	-	-	-	-
45	95	1	1	LC1D95BD	12.809.500
55	115	1	1	LC1D115BD	17.385.500
75	150	1	1	LC1D150BD	21.961.500

(*) Mã điện áp cuộn hút cho Green Contactor

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
------------------	-----	-----	-----

U 0.8... 1.2 Uc	BNE
-----------------	-----

LC1D40A...D80A

U 0.8... 1.2 Uc	BNE
-----------------	-----

Điện áp điều khiển tiêu biểu
~ Xoay chiều AC

Điện áp	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440	500
---------	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Khởi động tử LC1-D09...D150 (Cuộn dây với thiết bị triệt tiêu tích hợp được trang bị theo tiêu chuẩn)

50/60 Hz	B7	D7	E7	F7	-	M7	P7	U7	Q7	-	N7	R7	-
----------	----	----	----	----	---	----	----	----	----	---	----	----	---

Khởi động tử LC1-D80...D115

50 Hz	B5	D5	E5	F5	FE5	M5	P5	U5	Q5	V5	N5	R5	S5
-------	----	----	----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----

60 Hz	B6	-	E6	F6	-	M6	-	U6	Q6	-	-	R6	-
-------	----	---	----	----	---	----	---	----	----	---	---	----	---

≡ 1 chiều AC

Điện áp	12	24	36	48	110	220
---------	----	----	----	----	-----	-----

Khởi động tử LC1-D09...D65 (Cuộn dây với thiết bị triệt tiêu tích hợp được trang bị theo tiêu chuẩn)

U 0.75...1.25Uc	BD	-	ED	-	FD	MD	-
-----------------	----	---	----	---	----	----	---

Khởi động tử LC1-D80...D95

U 0.85...1.1Uc	BD	-	-	-	FD	MD	-
----------------	----	---	---	---	----	----	---

U 0.75...1.2 Uc	JW	BW	CW	EW	SW	FW	MW	-
-----------------	----	----	----	----	----	----	----	---

Khởi động tử LC1-D115 và D150 (Cuộn dây với thiết bị triệt tiêu tích hợp được trang bị theo tiêu chuẩn)

U 0.75...1.2 Uc	-	BD	-	-	SD	FD	MD	-
-----------------	---	----	---	---	----	----	----	---

RƠ LE NHIỆT TESYS DECA



Class 10 (1) với liên kết Everlink, đầu kết nối bắt vít BTR

- Tương thích cho lắp đặt với khởi động từ Tesys D
- Dùng cho bảo vệ động cơ và bảo vệ mất pha
- Reset tự động hoặc bằng tay, chỉ thị TRIP

Dải cài đặt của rơ le	Sử dụng với contactor LC1D	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)	Dải cài đặt của rơ le	Sử dụng với contactor LC1D	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
Class 10A (1) với đầu kết nối bắt vít				Class 10 A(1) với liên kết Everlink, đầu kết nối bắt vít BTR			
0.10...0.16	D09...D38	LRD01	693.000	9...13	D40A...D65A	LRD313	2.589.400
0.16...0.25	D09...D38	LRD02	693.000	12...18	D40A...D65A	LRD318	2.599.300
0.25...0.40	D09...D38	LRD03	693.000	17...25	D40A...D65A	LRD325	2.685.100
0.40...0.63	D09...D38	LRD04	693.000	23...32	D40A...D65A	LRD332	2.951.300
0.63...1	D09...D38	LRD05	693.000	30...40	D40A...D65A	LRD340	2.853.400
1...1.6	D09...D38	LRD06	693.000	37...50	D40A...D65A	LRD350	3.146.000
1.6...2.5	D09...D38	LRD07	693.000	48...65	D50A và D65A	LRD365	3.278.000
2.5...4	D09...D38	LRD08	693.000				
4...6	D09...D38	LRD10	693.000	Class 10 A(1) với đầu kết nối bắt vít			
5.5...8	D09...D38	LRD12	693.000	62...80	D80 và D95	LRD380	4.294.400
7...10	D09...D38	LRD14	693.000	80...104	D80 và D95	LRD3365	5.053.400
9...13	D12...D38	LRD16	693.000	80...104	D115 và D150	LRD4365	6.337.100
12...18	D18...D38	LRD21	759.000	95...120	D115 và D150	LRD4367	6.711.100
16...24	D25...D38	LRD22	797.500	110...140	D150	LRD4369	6.901.400
23...32	D25...D38	LRD32	1.034.000				
30...38	D32 and D38	LRD35	1.045.000				

(1) Tiêu chuẩn IEC 947-4-1 chỉ định thời gian trip khi dòng điện đi qua rơ le bằng 7.2 lần dòng điện cài đặt IR Class 10A : từ 2 đến 10 giây.

KHỞ ĐỘNG TỬ EASY TESYS

Khởi động tử Easy TeSys



LC1E65

LC1E120

LC1E300

- Dòng điện định mức từ 6 đến 630A, AC3
- Điện áp điều khiển: AC

Rơ le nhiệt Easy TeSys



LRE00

LRE300

LRE480

- Tương thích cho lắp đặt với khởi động tử Easy TeSys
- Dùng cho bảo vệ động cơ

KW 380V 400V Dòng định mức AC-3 Tiếp điểm phụ Mã hàng Đơn giá (VNĐ)

Khởi động tử có cấu đầu nối bằng ốc vít

KW	Dòng định mức AC-3	Tiếp điểm phụ		Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
		N/O	N/C		
2.2	6	1	0	LC1E0610M5	397.100
2.2	6	0	1	LC1E0601M5	397.100
4	9	1	0	LC1E0910M5	419.100
4	9	0	1	LC1E0901M5	419.100
5.5	12	1	0	LC1E1210M5	462.000
5.5	12	0	1	LC1E1201M5	462.000
7.5	18	1	0	LC1E1810M5	638.000
7.5	18	0	1	LC1E1801M5	638.000
11	25	1	0	LC1E2510M5	775.500
11	25	0	1	LC1E2501M5	775.500
15	32	1	0	LC1E3210M5	1.206.700
15	32	0	1	LC1E3201M5	1.206.700
18.5	38	1	0	LC1E3810M5	1.416.800
18.5	38	0	1	LC1E3801M5	1.416.800
18.5	40	1	1	LC1E40M5	1.672.000
22	50	1	1	LC1E50M5	1.738.000
30	65	1	1	LC1E65M5	1.917.300
37	80	1	1	LC1E80M5	2.787.400
45	95	1	1	LC1E95M5	3.410.000
55	120	1	1	LC1E120M5	4.573.800
75	160	1	1	LC1E160M5	7.146.700

Khởi động tử đầu nối bằng thanh đồng

90	200	0	0	LC1E200M5	9.622.800
132	250	0	0	LC1E250M5	11.998.800
160	300	0	0	LC1E300M5	17.582.400
200	400	0	0	LC1E400M7	21.890.000
250	500	0	0	LC1E500M7	43.131.000
335	630	0	0	LC1E630M7	57.986.500

Coil voltage code

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

Dải cài đặt của rơ le Sử dụng với contactor LC1E Mã hàng Đơn giá (VNĐ)

Rơ le nhiệt hợp bộ với khởi động tử có cấu đầu nối bằng ốc vít

0.10...0.16	E06...E38	LRE01	429.000
0.16...0.25	E06...E38	LRE02	432.300
0.25...0.40	E06...E38	LRE03	432.300
0.40...0.63	E06...E38	LRE04	432.300
0.63...1	E06...E38	LRE05	432.300
1...1.6	E06...E38	LRE06	432.300
1.6...2.5	E06...E38	LRE07	432.300
2.5...4	E06...E38	LRE08	432.300
4...6	E06...E38	LRE10	432.300
5.5...8	E09...E38	LRE12	432.300
7...10	E09...E38	LRE14	456.500
9...13	E12...E38	LRE16	451.000
12...18	E18...E38	LRE21	451.000
16...24	E25...E38	LRE22	482.900
23...32	E25...E38	LRE32	499.400
30...38	E38	LRE35	533.500
17...25	E40...E95	LRE322	1.149.500
23...32	E40...E95	LRE353	1.161.600
30...40	E40...E95	LRE355	1.156.100
37...50	E50...E95	LRE357	1.138.500
48...65	E65...E95	LRE359	1.161.600
55...70	E80...E95	LRE361	2.480.500
63...80	E80...E95	LRE363	2.508.000
80...104	E95	LRE365	2.553.100

Rơ le nhiệt hợp bộ với khởi động tử đầu nối bằng thanh đồng

51...81	E120...E160	LRE480	3.740.000
62...99	E120...E160	LRE481	3.932.500
84...135	E120...E160	LRE482	4.163.500
124...198	E200	LRE483	4.235.000
146...234	E250...E400	LRE484	4.235.000
174...279	E250...E400	LRE485	5.588.000
208...333	E250...E400	LRE486	5.588.000
259...414	E300...E400	LRE487	5.874.000
321...513	E500	LRE488	8.981.500
394...630	E630	LRE489	9.157.500

* Giá trên áp dụng cho các mã hàng có điện áp điều khiển *5 của dòng LC1E06-95

* Vui lòng liên hệ Schneider Electric để biết giá