

KHỞ ĐỘNG TỬ TESYS D 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)

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

Khởi động từ với cuộn dây điều khiển loại AC

Kw	Dòng định mức AC-3	Tiếp điểm phụ		Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
		N/O	N/C		
4	9	1	1	LC1D09M7	597,300
5.5	12	1	1	LC1D12M7	722,700
7.5	18	1	1	LC1D18M7	963,600
11	25	1	1	LC1D25M7	1,348,600
15	32	1	1	LC1D32M7	1,679,700
18.5	38	1	1	LC1D38M7	1,976,700
18.5	40	1	1	LC1D40AM7	3,065,700
22	50	1	1	LC1D50AM7	3,594,800
30	65	1	1	LC1D65AM7	4,441,800
37	66	1	1	LC1D80AM7	5,557,200
45	95	1	1	LC1D95M7	6,914,600
55	115	1	1	LC1D115M7	9,301,600
75	150	1	1	LC1D150M7	11,853,600

Khởi động từ với cuộn dây điều khiển loại DC

Kw	Dòng định mức AC-3	Tiếp điểm phụ		Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
		N/O	N/C		
4	9	1	1	LC1D09BD	1,009,800
5.5	12	1	1	LC1D12BD	1,224,300
7.5	18	1	1	LC1D18BD	1,633,500
11	25	1	1	LC1D25BD	1,633,500
15	32	1	1	LC1D32BD	2,852,300
18.5	38	1	1	(*)LC1D38BNE	6,040,100
18.5	40	1	1	(*)LC1D40ABNE	9,379,700
22	50	1	1	(*)LC1D50ABNE	9,419,300
30	65	1	1	(*)LC1D65ABNE	9,487,500
45	95	1	1	LC1D95BD	11,752,400
55	115	1	1	LC1D115BD	15,951,100
75	150	1	1	LC1D150BD	20,149,800

(*) 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			

Standard control circuit voltages

~ supply	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440	500
Volts													
Contactors LC1-D09...D150 (coils D115 and D150 with intergral suppression deviece fitted as standard)													
50/60 Hz	B7	D7	E7	F7	-	M7	P7	U7	Q7	-	N7	R7	-
Contactors 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	-
⎓ supply													
Volts	12	24	36	48			110		220				
Contactors LC1-D09...D65A(coils with intergral suppression deviece fitted as standard)													
U 0.75...1.25Uc		BD	-	ED		-	FD		MD		-		
Contactors LC1-D80...D95													
U 0.85...1.1Uc		BD					FD		MD				
U 0.75...1.2 Uc		JW	BW	CW	EW		SW	FW	MW		-		
Contactors LC1-D115 and D150(coils with intergral suppression deviece fitted as standard)													
U 0.75...1.2 Uc		-	BD	-			SD	FD	MD				

RƠ LE NHIỆT TESYS LOẠI D



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

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

Dải cài đặt của rơ le	Sử dụng với contactor LC1D	Mã hàng	Đơn giá (VND)
Class 10A (1) với đầu kết nối bắt vít			
0.10...0.16	D09...D38	LRD01	630,300
0.16...0.25	D09...D38	LRD02	630,300
0.25...0.40	D09...D38	LRD03	630,300
0.40...0.63	D09...D38	LRD04	630,300
0.63...1	D09...D38	LRD05	630,300
1...1.6	D09...D38	LRD06	630,300
1.6...2.5	D09...D38	LRD07	630,300
2.5...4	D09...D38	LRD08	630,300
4...6	D09...D38	LRD10	630,300
5.5...8	D09...D38	LRD12	630,300
7...10	D09...D38	LRD14	630,300
9...13	D12...D38	LRD16	630,300
12...18	D18...D38	LRD21	689,700
16...24	D25...D38	LRD22	723,800
23...32	D25...D38	LRD32	939,400
30...38	D32 and D38	LRD35	948,200

Dải cài đặt của rơ le	Sử dụng với contactor LC1D	Mã hàng	Đơn giá (VND)
Class 10 A(1) với liên kết Everlink, đầu kết nối bắt vít BTR			
9...13	D40A...D65A	LRD313	2,182,400
12...18	D40A...D65A	LRD318	2,251,700
17...25	D40A...D65A	LRD325	2,325,400
23...32	D40A...D65A	LRD332	2,554,200
30...40	D40A...D65A	LRD340	2,470,600
37...50	D40A...D65A	LRD350	2,861,100
48...65	D50A và D65A	LRD365	2,977,700
Class 10 A(1) với đầu kết nối bắt vít			
62...80	D80 và D95	LRD380	3,863,200
80...104	D80 và D95	LRD3365	3,863,200
80...104	D115 và D150	LRD4365	5,485,700
95...120	D115 và D150	LRD4367	6,030,200
110...140	D150	LRD4369	6,198,500

(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 TỪ EASYPACT TVS

Khởi động từ Easycompact TVS



LC1E65

LC1E120

LC1E300

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

Rơ le nhiệt Easycompact TVS



LRE●●

LRE3●●

LRE48●

- Tương thích cho lắp đặt với khởi động từ Easycompact TVS
- Dùng cho bảo vệ động cơ

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

Khởi động từ có cấu đầu nổi 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	337,700
2.2	6	0	1	LC1E0601M5	337,700
4	9	1	0	LC1E0910M5	360,800
4	9	0	1	LC1E0901M5	380,600
5.5	12	1	0	LC1E1210M5	409,200
5.5	12	0	1	LC1E1201M5	409,200
7.5	18	1	0	LC1E1810M5	605,000
7.5	18	0	1	LC1E1801M5	605,000
11	25	1	0	LC1E2510M5	738,100
11	25	0	1	LC1E2501M5	738,100
15	32	1	0	LC1E3210M5	1,085,700
15	32	0	1	LC1E3201M5	1,085,700
18.5	38	1	0	LC1E3810M5	1,271,600
18.5	38	0	1	LC1E3801M5	1,271,600
18.5	40	1	1	LC1E40M5	1,414,600
22	50	1	1	LC1E50M5	1,481,700
30	65	1	1	LC1E65M5	1,593,900
37	80	1	1	LC1E80M5	2,352,900
45	95	1	1	LC1E95M5	2,746,700
55	120	1	1	LC1E120M5	3,627,800
75	160	1	1	LC1E160M5	6,998,200

Khởi động từ đầu nổi bằng thanh đồng

90	200	0	0	LC1E200M5	7,884,800
132	250	0	0	LC1E250M5	10,835,000
160	300	0	0	LC1E300M5	14,670,700
200	400	0	0	LC1E400M7	21,022,100
250	500	0	0	LC1E500M7	38,512,100
335	630	0	0	LC1E630M7	55,225,500

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

* 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

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

Rơ le nhiệt hợp bộ với khởi động từ có cấu đầu nổi bằng ốc vít

0.10...0.16	E06...E38	LRE01	391,600
0.16...0.25	E06...E38	LRE02	387,200
0.25...0.40	E06...E38	LRE03	387,200
0.40...0.63	E06...E38	LRE04	387,200
0.63...1	E06...E38	LRE05	387,200
1...1.6	E06...E38	LRE06	387,200
1.6...2.5	E06...E38	LRE07	387,200
2.5...4	E06...E38	LRE08	387,200
4...6	E06...E38	LRE10	387,200
5.5...8	E09...E38	LRE12	387,200
7...10	E09...E38	LRE14	392,700
9...13	E12...E38	LRE16	391,600
12...18	E18...E38	LRE21	391,600
16...24	E25...E38	LRE22	391,600
23...32	E25...E38	LRE32	391,600
30...38	E38	LRE35	427,900
17...25	E40...E95	LRE322	1,014,200
23...32	E40...E95	LRE353	1,025,200
30...40	E40...E95	LRE355	1,020,800
37...50	E50...E95	LRE357	1,004,300
48...65	E65...E95	LRE359	1,023,000
55...70	E80...E95	LRE361	2,256,100
63...80	E80...E95	LRE363	2,233,000
80...104	E95	LRE365	2,275,900

Rơ le nhiệt hợp bộ với khởi động từ đầu nổi bằng thanh đồng

51...81	E120...E160	LRE480	3,401,200
62...99	E120...E160	LRE481	3,577,200
84...135	E120...E160	LRE482	3,786,200
124...198	E200	LRE483	3,851,100
146...234	E250...E400	LRE484	3,851,100
174...279	E250...E400	LRE485	5,078,700
208...333	E250...E400	LRE486	5,078,700
259...414	E300...E400	LRE487	5,392,200
321...513	E500	LRE488	6,908,000
394...630	E630	LRE489	8,325,900