

MỤC LỤC

Nội Dung.....	Trang
1. MCB, RCBO, MCCB (eB, DZ158, DZ47LE, DZ158LE, NM1, NM7)	1
2. MCCB, ACB, Aptomat bảo vệ nhiệt..... (NM8, NA1, NS2)	2
3. Khởi động mềm, ATS, bộ đ/khiển VS..... (NJR2, NZ7, JD1A)	3
4. Contactor..... (NC1, NC2)	4
5. Bộ k/động sao-tam giác, Contactor tự bù.. (QJX2, CJ19)	5
6. Rơ le nhiệt, bảo vệ pha, thời gian..... (NR2, XJ3-D, JSS48A...)	6
7. Rơ le trung gian, đồng hồ đo, biến áp..... (JQX-10F, JZX-22FD, PD7777, NDK...)	7
8. Nút nhấn, chuyển mạch, đèn báo..... (NP2-EA, NP2-BW, NP2-EJ...)	8



CHNT

MORE THAN POWER, MINDS FOR YOU

MCB ĐIỆN ÁP AC


MCB 1-63A - IEC/EN60898-1					
eB-63		Đơn giá			
I _{dm} (A)	I _{cu} (A)	1P	2P	3P	4P
1,2,3,4,5,50,63	4500	46,000	94,000	141,000	196,000
6,10,16,20,25,32,40		40,000	83,000	125,000	173,000

MCB 63-125A - IEC/EN60947-2					
DZ158-125		Đơn giá			
I _{dm} (A)	I _{cu} (kA)	1P	2P	3P	4P
63	6kA	116,000	229,000	333,000	458,000
80		123,000	243,000	349,000	485,000
100		131,000	250,000	374,000	522,000
125		166,000	333,000	501,000	670,000

RCBO


RCBO 6-100A IEC/EN61009-1					
DZ47LE & DZ158LE			Đơn giá		
I _{dm} (A)	I _{cu} (A)	Mã	1P+N	2P	3P
6,10,16,20,25,32	6kA	DZ47LE	193,000	368,000	399,000
40			243,000	445,000	489,000
50,60			285,000		
63,80,100		DZ158LE	476,000	684,000	813,000
DZ47LE & DZ158LE			Đơn giá		
I _{dm} (A)	I _{cu} (A)	Mã	3P+N	4P	
6,10,16,20,25,32	6kA	DZ47LE	510,000	557,000	
40			603,000	661,000	
63,80,100		DZ158LE	861,000	1,007,000	

MCCB LOẠI CỐ ĐỊNH


MCCB 10-1250A - IEC/EN60947-2 (Loại cố định)					
NM1 & NM7			Đơn giá		
I _{dm} (A)	I _{cu} (kA)	Mã	2P	3P	4P
10,16,20,25,32,40,50,63	15	NM1-63S		749,000	
16,20,25,32,40,50,63	20	NM1-125C		707,000	
80,100,125	20	NM1-125C		759,000	
63,80,100,125	50	NM1-125H	674,000		1,211,000
150,160,180	25	NM1-250S		1,134,000	
200,250	50	NM1-250H	988,000		1,664,000
225,250,300,315,350,40	35	NM7-400S		2,766,000	3,536,000
400,450,500,630	50	NM7-630S		4,992,000	6,448,000
630,700,800	50	NM7-800S		6,448,000	7,821,000
700,800,900,1000,1250	65	NM1-1250H		16,058,000	

Ghi chú: Phần phụ kiện MCB & MCCB vui lòng liên hệ với chúng tôi để được báo giá

MCCB LOẠI CHỈNH DÒNG


MCCB 16-1250A - IEC/EN60947-2 (Loại chỉnh dòng)					
NM8			Đơn giá		
Idm (A)	Icu (kA)	Mã	2P	3P	4P
16,20,25,32,40,50	50	NM8-125S		1,851,000	2,454,000
63,80,100,125	100	NM8-125H	1,633,000		
100,125,160,180	50	NM8-250S		2,496,000	3,328,000
200,225,250	100	NM8-250H	2,423,000		
250,315,350,400	70	NM8-400S		4,815,000	6,427,000
250,315,350,400,500	70	NM8-630S		5,512,000	7,280,000
630,700,800	50	NM8-800S		14,997,000	19,666,000
630,700,800,1000,1250	50	NM8-1250S		16,058,000	21,060,000

MÁY CẮT KHÔNG KHÍ - ACB


ACB 200-6300A - IEC/EN60947-2 (Loại cố định)					
NA1				Đơn giá	
Điều khiển	Idm (A)	Icu (kA)	Mã	3P	4P
Power - driven	200,400	42	NA1-1000	36,400,000	49,192,000
	630			37,440,000	49,920,000
	800,1000			38,480,000	50,544,000
	1250	80	NA1-2000	41,392,000	54,496,000
	1600			42,640,000	55,640,000
	2000			43,680,000	56,160,000
	2500			59,280,000	76,752,000
	3200	NA1-3200	77,272,000	79,664,000	
	4000		102,648,000	138,112,000	
	5000		147,472,000	167,440,000	
	6300	120	NA1-6300	173,680,000	

Ghi chú: Phần phụ kiện ACB vui lòng liên hệ với chúng tôi để được báo giá

APTOMAT TÍCH HỢP BẢO VỆ NHIỆT


APTOMAT BẢO VỆ NHIỆT 0,1 - 25A			
Động cơ (KW)	Dải dòng (A)	Mã	Đơn giá
-	0.1 - 0.16, 0.16 - 0.25, 0.25 - 0.4, 0.4 - 0.63, 0.63 - 1A	NS2-25	437,000
0.37KW	1 - 1.6A	NS2-25	437,000
0.75KW	1.6 - 2.5A	NS2-25	437,000
1.5KW	2.5 - 4A	NS2-25	437,000
2.2KW	4 - 6.3A	NS2-25	437,000
4KW	6 - 10A	NS2-25	437,000
5.5KW	9 - 14A	NS2-25	437,000
7.5KW	13 - 18A	NS2-25	437,000
11KW	17 - 23A	NS2-25	437,000
11KW	20 - 25A	NS2-25	437,000


Phụ kiện cho Aptomat bảo vệ nhiệt

Mô tả	Thông số	Mã	Đơn giá
Bảo vệ thấp áp (Under voltage)	Điện áp 110 đến 440V	NS2-UV	208,000
Cuộn Shunt (Shunt trip)		NS2-SH	208,000
Tiếp điểm phụ (lắp trước)	2NO/1NO+1NC	NS2-AE	50,000
Tiếp điểm phụ (lắp cạnh)		NS2-AU	87,000
Tiếp điểm phụ + báo lỗi (lắp cạnh)	1C/O + 1 ALR	NS2-FA	112,000

BỘ KHỞI ĐỘNG MỀM

KĐM CHO ĐỘNG CƠ 7,5 - 315KW

Động cơ (KW)	Dòng định mức (A)	Mã	Đơn giá
7.5KW/11KW	15A/22A	NJR2-7.5D/11D	9,880,000
15KW/18.5KW	29A/36A	NJR2-15D/18.5D	10,192,000
22KW/30KW	42A/57D	NJR2-22D/30D	11,856,000
37KW	70A	NJR2-37D	14,040,000
45KW	84A	NJR2-45D	14,768,000
55KW	103A	NJR2-55D	20,696,000
75KW	140A	NJR2-75D	21,736,000
90KW	167A	NJR2-90D	24,440,000
110KW	207A	NJR2-110D	25,480,000
132KW	248A	NJR2-132D	26,624,000
160KW/185KW	300A/349A	NJR2-160D/185D	28,392,000
220KW/250KW	404A/459A	NJR2-220D/250D	36,400,000
280KW	514A	NJR2-280D	38,480,000
315KW	579A	NJR2-315D	43,680,000

BỘ CHUYỂN NGUỒN ATS

BỘ CHUYỂN NGUỒN TỰ ĐỘNG 25 - 630A

Idm (A)	Mã	Đơn giá	
		3P	4P
25,32,40,50,63,80,100	NZ7-125S/3	6,864,000	
	NZ7-125H/4		7,592,000
125,160,180,200,225	NZ7-250S/3	8,112,000	
	NZ7-250H/4		9,256,000
315,350,400	NZ7-400S/3 (/4)	15,392,000	16,848,000
500,630	NZ7-630S/3 (/4)	18,720,000	21,008,000

BỘ ĐIỀU KHIỂN ĐỘNG CƠ VS

BỘ ĐIỀU KHIỂN ĐỘNG CƠ VS 0,55 - 90KW

Động cơ (KW)	Điện áp / Dòng định mức	Mã	Đơn giá
0,55 - 11kW	220VAC/3,15A	JD1A-11	1,040,000
15 - 40kW	220VAC/5A	JD1A-40	1,040,000
45 - 90kW	220VAC/8A	JD1A-90	1,134,000



NC1-6511

NC1				Đơn giá		
Công suất	I _{dm} (A)	Tiếp điểm		Mã	3P-AC	3P-DC
		Chính	Phụ			
4KW	9A	3NO	1NO/1NC	NC1-0910/01	175,000	437,000
5,5KW	12A		1NO/1NC	NC1-1210/01	187,000	458,000
7,5KW	18A		1NO/1NC	NC1-1810/01	212,000	489,000
11KW	25A		1NO/1NC	NC1-2510/01	281,000	697,000
15KW	32A		1NO/1NC	NC1-3210/01	416,000	811,000
18,5KW	40A		1NO+1NC	NC1-4011	707,000	1,612,000
22KW	50A		1NO+1NC	NC1-5011	738,000	1,674,000
30KW	65A		1NO+1NC	NC1-6511	1,040,000	1,914,000
37KW	80A		1NO+1NC	NC1-8011	1,435,000	2,142,000
45KW	95A		1NO+1NC	NC1-9511	1,456,000	2,288,000

CONTACTOR 4P/9-95A


NC1-3208

CONTACTOR 4 PHA 9-95A (Coil AC & DC)						
NC1				Đơn giá		
Công suất	I _{dm} (A)	Tiếp điểm		Mã	4P-AC	4P-DC
		Chính				
4KW	9A	4NO/2NO+2NC		NC1-0904/08	187,000	541,000
5,5KW	12A	4NO/2NO+2NC		NC1-1204/08	204,000	562,000
11KW	25A	4NO/2NO+2NC		NC1-2504/08	322,000	884,000
18,5KW	40A	4NO/2NO+2NC		NC1-4004/08	832,000	1,872,000
22KW	50A	4NO/2NO+2NC		NC1-5004/08	853,000	1,976,000
30KW	65A	4NO/2NO+2NC		NC1-6504/08	1,102,000	2,184,000
37KW	80A	4NO/2NO+2NC		NC1-8004/08	1,456,000	2,974,000
45KW	95A	4NO/2NO+2NC		NC1-9504/08	1,539,000	3,078,000

CONTACTOR 3P&4P/115-800A


NC2-330

CONTACTOR 3 PHA & 4 PHA 115-800A (Coil AC)						
NC2				Đơn giá		
Công suất	I _{dm} (A)	Tiếp điểm chính		Mã	3P-AC	4P-AC
		3P	4P			
55KW	115A	3NO	4NO	NC2-115	2,392,000	3,120,000
75KW	150A			NC2-150	2,475,000	3,245,000
90KW	185A			NC2-185	3,058,000	3,952,000
110KW	225A			NC2-225	3,162,000	4,056,000
132KW	265A			NC2-265	4,160,000	5,512,000
160KW	330A			NC2-330	6,386,000	8,008,000
200KW	400A			NC2-400	6,510,000	8,424,000
250KW	500A			NC2-500	9,256,000	15,496,000
335KW	630A			NC2-630	13,832,000	18,720,000
450KW	800A			NC2-800	24,544,000	

TIẾP ĐIỂM PHỤ VÀ PHỤ KIỆN
Phụ kiện cho Contactor NC1 và NC2

F4-22

F5-T2

Mô tả	Thông số	Mã	Đơn giá
Tiếp điểm phụ (lắp phía trước) Dùng chung cho contactor NC1 và NC2	2NO/2NC	F4-20/02	31,000
	1NO+1NC	F4-11	31,000
	4NO/4NC	F4-40/04	52,000
	3NO+1NC/1NO+3NC	F4-31/13	52,000
	2NO+2NC	F4-22	52,000
Tiếp điểm phụ lắp cạnh cho NC1	1NO+1NC	NCF1-11C	64,000
	0.1 ~ 30s (1NO+1NC)	F5-T2	364,000
	0.1 ~ 30s (1NO+1NC)	F5-D2	364,000
Khóa liên động cơ khí cho NC1	Dùng cho NC1 loại 9 - 32A		62,000
	Dùng cho NC1 loại 40 - 95A		104,000

BỘ KHỞI ĐỘNG SAO-TAM GIÁC
BỘ KHỞI ĐỘNG SAO/TAM GIÁC - 3P (Coil AC)

QJX2-65

QJX2			Đơn giá	
Công suất		Idm (A)	Mã	3P-AC
380V	220V			
7.5KW	4KW	9A	QJX2-09	894,000
10KW	5.5KW	12A	QJX2-12	894,000
15KW	11KW	18A	QJX2-18	1,009,000
18.5KW	11KW	25A	QJX2-25	1,165,000
25KW	15KW	32A	QJX2-32	1,570,000
33KW	18.5KW	40A	QJX2-40	2,569,000
45KW	25KW	50A	QJX2-50	2,683,000
55KW	30KW	65A	QJX2-65	3,598,000
63KW	37KW	80A	QJX2-80	4,763,000
80KW	45KW	95A	QJX2-95	4,815,000

CONTACTOR TỰ BÙ
CONTACTOR TỰ BÙ 3P (Coil AC)

CJ19-43

CJ19			3P-AC		
Tụ bù		Ith (A)	Tiếp điểm	Mã	Đơn giá
230V	400V				
6kVar	12kVar	25A	2NO/2NC	CJ19-2520/02	354,000
			1NO+1NC	CJ19-2511	354,000
9kVar	18kVar	32A	2NO/2NC	CJ19-3220/02	406,000
			1NO+1NC	CJ19-3211	406,000
10kVar	20kVar	43A	2NO/2NC	CJ19-4320/03	562,000
			1NO+1NC	CJ19-4311	562,000
15kVar	30kVar	63A	2NO+1NC	CJ19-6321	1,186,000
			1NO+2NC	CJ19-6312	1,186,000
22,8kVar	50kVar	95A	2NO+1NC	CJ19-9521	1,477,000
			1NO+2NC	CJ19-9512	1,477,000

RƠ LE NHIỆT

NR2-93
DÙNG CHO CONTACTOR NC1, NC2 & QJX2

Dải dòng (A)	Lắp cùng	Mã	Đơn giá
0.1-0.16, 0.16-0.25, 0.25-0.4, 0.4-0.63, 0.63-1, 1-1.6, 1.25-2, 1.6-2.5, 2.5-4, 4-6, 5.5-8, 7-10, 9-13, 12-18, 17-25	NC1-09 ÷ 32	NR2-25	202,000
23-32, 28-36	NC1-32	NR2-36	322,000
23-32, 30-40, 37-50, 48-65, 55-70, 63-80, 80-93	NC1-40 ÷ 95	NR2-93	385,000
80-104, 95-120, 110-150	NC2-115 ÷ 150	NR2-150	1,175,000
80-125, 100-160, 125-200	NC2-115 ÷ 225	NR2-200	2,319,000
160-250, 200-315, 250-400, 315-500, 400-630	NC2-185 ÷ 630	NR2-630	3,775,000

RƠ LE BẢO VỆ ĐỘNG CƠ

JD-5
RƠ LE BẢO VỆ ĐỘNG CƠ

Tính năng bảo vệ	Dải dòng (A) / AC220V	Mã	Đơn giá
Quá tải, lỗi pha	0,5 ÷ 5A, 2 ÷ 20A, 20 ÷ 80A	JD-5	478,000
	80 ÷ 200A	JD-5	582,000
Quá tải, kẹt roto, lỗi pha, lệch pha, chạm đất, nhiệt PTC	1 ÷ 5A (có đầu ra 4-20mA)	NJBK7-50M	1,352,000
	1 ÷ 5A, 6 ÷ 30A, 10 ÷ 50A	NJBK9-50	1,269,000

RƠ LE BẢO VỆ PHA
RƠ LE BẢO VỆ NGUỒN ĐIỆN 3 PHA

Tính năng bảo vệ	Mã	Đơn giá
Lỗi pha, đảo pha, lệch pha - 1NO+1NC	XJ3-G	270,000
Lỗi pha, đảo pha, lệch pha, quá áp, thấp áp (chỉnh được) - 1C/O	XJ3-D	468,000

RƠ LE THỜI GIAN

JSS48
RƠ LE THỜI GIAN

Tính năng	Mã	Đơn giá
Lắp theo chu kỳ (1 - 99h/m/s) - 1 cặp tiếp điểm	JSS48A-S	624,000
On-delay (1 - 99,99h/m/s) - 2 cặp tiếp điểm	JSS48A-2Z	562,000
On-delay - 2 cặp tiếp điểm	JSZ3A	229,000
Off-delay (2,5-30s) - 1 cặp tiếp điểm	JSZ3F	291,000
Sao/tam giác (2,5-30s) - 1 cặp tiếp điểm	JSZ3Y	333,000

RƠ LE THỜI GIAN THỰC

Tính năng	Mã	Đơn giá
Hẹn giờ 16 lần On/16 lần OFF - 1 cặp tiếp điểm	KG316T	406,000

ĐẾ RƠ LE THỜI GIAN

ĐẾ RƠ LE THỜI GIAN

Kiểu	Dùng cho rơ le loại	Mã	Đơn giá
8 chân tròn	JSS48A	CZS08C	37,000
8 chân tròn	JSZ3	CZS08X-E	31,000

RƠ LE TRUNG GIAN

JZX-22FD

RƠ LE TRUNG GIAN 10A (8 và 11 chân tròn)			
Dòng (A)	Điện áp	Mã	Đơn giá
10A	AC 6, 12, 24, 36, 48, 110, 127, 220, 380V	JQX-10F/2Z	81,000
	DC 5, 6, 12, 24, 36, 48, 110, 127, 220V	JQX-10F/3Z	94,000

RƠ LE TRUNG GIAN 3 và 5A (8 và 14 chân dẹt nhỏ)			
Dòng (A)	Điện áp	Mã	Đơn giá
5A	AC 6, 12, 24, 36, 48, 110, 127, 220, 380V	JZX-22FD/2Z	54,000
3A	DC 5, 6, 12, 24, 36, 48, 110, 127, 220V	JZX-22FD/4Z	62,000

ĐẾ RƠ LE TRUNG GIAN

CZY14B

ĐẾ RƠ LE TRUNG GIAN			
Kiểu	Dùng cho rơ le loại	Mã	Đơn giá
8 chân tròn	JQX-10F/2Z	CZF08A	15,000
11 chân tròn	JQX-10F/3Z	CZF11A	20,000
8 chân dẹt	JZX-22FD/2Z	CZY08B-01	24,000
14 chân dẹt	JZX-22FD/4Z	CZY14B	30,000

ĐỒNG HỒ ĐO ĐA NĂNG LCD


ĐỒNG HỒ ĐO TRÊN TỤ CUNG CẤP ĐIỆN			
Kích thước	Tính năng	Mã	Đơn giá
96x96mm	Đo điện áp, dòng điện, tần số, công suất...có kết nối RS485	PD7777-3S3	3,432,000
120x120mm		PD7777-8S3	3,536,000

BIẾN ÁP


BIẾN ÁP 25VA - 15KVA			
Công suất	Input/output	Mã hàng	Đơn giá
25VA	440V 380 220V / 220 110 48 24V Đối với các loại khác vui lòng liên hệ để đặt hàng	NKD-25VA	364,000
50VA		NKD-50VA	426,000
100VA		NKD-100VA	686,000
150VA		NKD-150VA	832,000
200VA		NKD-200VA	1,009,000
250VA		NKD-250VA	1,154,000
300VA		NKD-300VA	1,352,000
500VA		NKD-500VA	1,976,000
700VA		NKD-700VA	2,496,000
1000VA		NKD-1000VA	3,068,000
1500VA		NKD-1500VA	4,940,000
2000VA		NKD-2000VA	5,720,000
3000VA		NKD-3000VA	7,072,000
4000VA		NKD-4000VA	9,776,000
5000VA		NKD-5000VA	11,856,000
7000VA	NKD-7000VA	15,818,000	
8000VA	NKD-8000VA	23,140,000	
10000VA	NKD-10KVA	30,399,000	
15000VA	NKD-15KVA	36,556,000	

NÚT NHẤN Ø 22


NP2-BA

NÚT NHẤN KHÔNG ĐÈN (NP2-EA & NP2-BA)			
NP2		Đơn giá	
Màu sắc	Tiếp điểm	Nhựa (EA)	Kim loại (BA)
<i>Trắng, Đen Xanh lục, Đỏ Vàng, Xanh lam</i>	1NO / 1NC	25,000	37,000
	2NO / 2NC	37,000	50,000
	1NO + 1NC		



NP2-BW

NÚT NHẤN CÓ ĐÈN (NP2-EW & NP2-BW)			
NP2		Đơn giá	
Màu sắc	Tiếp điểm	Nhựa (EW)	Kim loại (BW)
<i>Trắng, Xanh lục, Đỏ Vàng, Xanh lam</i>	1NO / 1NC	62,000	87,000
	2NO / 2NC	75,000	100,000
	1NO + 1NC		



NP2-ES

NÚT NHẤN DỪNG KHẨN (NP2-ES & NP2-BS)			
NP2		Đơn giá	
Màu sắc	Tiếp điểm	Nhựa (ES)	Kim loại (BS)
<i>Đỏ (Đầu nắm Ø 40)</i>	1NO / 1NC	37,000	64,000
	2NO / 2NC	50,000	77,000
	1NO + 1NC		

CHUYỂN MẠCH Ø 22


NP2-EJ

CHUYỂN MẠCH 2 VỊ TRÍ (NP2-EJ & NP2-BJ)			
NP2		Đơn giá	
Màu sắc	Tiếp điểm	Nhựa (EJ)	Kim loại (BJ)
<i>2 vị trí tự phục hồi và tự giữ</i>	1NO / 1NC	29,000	46,000
	2NO / 2NC	42,000	58,000
	1NO + 1NC		

CHUYỂN MẠCH 3 VỊ TRÍ (NP2-EJ & NP2-BJ)			
NP2		Đơn giá	
Màu sắc	Tiếp điểm	Nhựa (EJ)	Kim loại (BJ)
<i>3 vị trí tự phục hồi và tự giữ</i>	1NO / 1NC	29,000	58,000
	2NO / 2NC	42,000	71,000
	1NO + 1NC		

ĐÈN BÁO Ø 22


ĐÈN BÁO (ND16)		
ND16	Điện áp	Đơn giá
<i>Đèn (Trắng, Xanh, Đỏ, Vàng)</i>	LED AC/DC	35,000
<i>Đèn kèm còi (Đỏ)</i>	LED AC/DC 24÷110 - AC230,400V	102,000