

Máy cắt không khí ACB - Loại Emax2

Đặc điểm

Sản xuất tại Ý, bảo vệ quá tải, ngắn mạch
Chỉnh dòng quá tải với trip điện tử: từ 0.4 - 1In

Được nhiệt đới hoá, dễ dàng lắp đặt, dòng định mức tới 6300A
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Sản phẩm	Khả năng cắt (KA)	Loại	Dòng định mức In (A)	ACB 3P Mã sản phẩm	Đơn giá VND	ACB 4P Mã sản phẩm	Đơn giá VND	
Emax ACB - Loại cố định (Fixed type)								
 E1.2	42KA	E1.2B	630	1SDA070701R1	101,557,000	1SDA071331R1	125,422,000	
			800	1SDA070741R1	104,699,000	1SDA071371R1	129,303,000	
			1000	1SDA070781R1	106,249,000	1SDA071411R1	131,217,000	
			1250	1SDA070821R1	103,180,000	1SDA071451R1	127,429,000	
			1600	1SDA070861R1	102,874,000	1SDA071491R1	127,050,000	
	50KA	E2.2B	2000	1SDA071021R1	151,830,000	1SDA071651R1	187,510,000	
			E1.2C	630	1SDA070711R1	107,650,000	1SDA071341R1	132,947,000
				800	1SDA070751R1	110,980,000	1SDA071381R1	137,060,000
				1000	1SDA070791R1	112,624,000	1SDA071421R1	139,092,000
				1250	1SDA070831R1	109,372,000	1SDA071461R1	135,075,000
1600	1SDA070871R1	109,046,000		1SDA071501R1	134,673,000			
 E2.2	66KA	E1.2N	250	1SDA070691R1	114,712,000	1SDA071321R1	141,670,000	
			630	1SDA070721R1	119,492,000	1SDA071351R1	147,572,000	
			800	1SDA070761R1	123,188,000	1SDA071391R1	152,137,000	
			1000	1SDA070801R1	125,014,000	1SDA071431R1	154,391,000	
			1250	1SDA070841R1	121,404,000	1SDA071471R1	149,932,000	
		E2.2N	1600	1SDA070881R1	121,041,000	1SDA071511R1	149,488,000	
			2000	1SDA071031R1	194,655,000	1SDA071661R1	240,399,000	
			2500	1SDA071061R1	212,174,000	1SDA071691R1	262,035,000	
			E4.2N	3200	1SDA071141R1	225,325,000	1SDA071771R1	278,275,000
				4000	1SDA071191R1	308,695,000	1SDA071821R1	381,238,000
	85KA	E2.2S	250	1SDA073628R1	141,538,000	1SDA073638R1	174,800,000	
			800	1SDA070901R1	145,917,000	1SDA071531R1	180,207,000	
			1000	1SDA070931R1	153,212,000	1SDA071561R1	189,217,000	
			1250	1SDA070961R1	153,879,000	1SDA071591R1	190,039,000	
			1600	1SDA071001R1	175,127,000	1SDA071631R1	216,283,000	
		E4.2S	2000	1SDA071041R1	204,900,000	1SDA071671R1	253,051,000	
			2500	1SDA071071R1	223,340,000	1SDA071701R1	275,826,000	
			3200	1SDA071151R1	263,631,000	1SDA071781R1	325,583,000	
			4000	1SDA071201R1	361,173,000	1SDA071831R1	446,050,000	
			 E4.2	100KA	E2.2H	800	1SDA070911R1	171,667,000
1000	1SDA070941R1	180,251,000				1SDA071571R1	222,609,000	
1250	1SDA070971R1	181,033,000				1SDA071601R1	223,575,000	
1600	1SDA071011R1	206,033,000				1SDA071641R1	254,451,000	
2000	1SDA071051R1	241,058,000				1SDA071681R1	297,706,000	
	E4.2H	2500		1SDA071081R1	262,753,000	1SDA071711R1	324,501,000	
		3200		1SDA071161R1	313,720,000	1SDA071791R1	387,443,000	
		4000		1SDA071211R1	429,796,000	1SDA071841R1	530,799,000	
		E6.2H		5000	1SDA071261R1	700,411,000	1SDA071891R1	865,008,000
				6300	1SDA071291R1	896,261,000	1SDA071921R1	1,106,884,000
 E6.2	150KA	E4.2V	2000	1SDA071101R1	275,738,000	1SDA071731R1	340,536,000	
			2500	1SDA071121R1	289,526,000	1SDA071751R1	357,566,000	
			3200	1SDA071171R1	390,581,000	1SDA071801R1	482,367,000	
		E6.2V	4000	1SDA071241R1	713,369,000	1SDA071871R1	881,010,000	
			5000	1SDA071271R1	735,430,000	1SDA071901R1	908,256,000	
	200KA	E6.2X	6300	1SDA071301R1	941,077,000	1SDA071931R1	1,162,230,000	
			4000	1SDA071251R1	848,909,000	1SDA071881R1	1,048,402,000	
			5000	1SDA071281R1	875,161,000	1SDA071911R1	1,080,824,000	
			6300	1SDA071311R1	1.119,881.000	1SDA071941R1	1.383,052,000	

Máy cắt không khí ACB - Loại Emax2

Emax2 - Air circuit breaker

Đặc điểm

Sản xuất tại Ý, bảo vệ quá tải, ngắn mạch
Chỉnh dòng quá tải với trip điện tử: từ 0.4-1In

Được nhiệt đới hoá, dễ dàng lắp đặt, dòng định mức tới 6300A
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Sản phẩm	Khả năng cắt (KA)	Loại	Dòng định mức In (A)	ACB 3P Mã sản phẩm	Đơn giá VND	ACB 4P Mã sản phẩm	Đơn giá VND
Emax ACB - Loại di động (Withdrawable type)							
	100KA	E2.2H	800	MP 1SDA072261R1	187,975,000	1SDA072891R1	232,149,000
			1000	MP 1SDA072291R1	197,373,000	1SDA072921R1	243,755,000
			1250	MP 1SDA072321R1	198,231,000	1SDA072951R1	244,816,000
			1600	MP 1SDA072361R1	225,607,000	1SDA072991R1	278,623,000
			2000	MP 1SDA072401R1	263,958,000	1SDA073031R1	325,989,000
				FP 1SDA073909R1	32,101,000	1SDA073910R1	44,943,000
		E4.2H	2500	MP 1SDA072431R1	287,716,000	1SDA073061R1	355,328,000
				FP 1SDA073911R1	37,154,000	1SDA073912R1	52,016,000
			3200	MP 1SDA072511R1	343,836,000	1SDA073141R1	424,638,000
				FP 1SDA073913R1	39,110,000	1SDA073914R1	54,753,000
			4000	MP 1SDA072561R1	471,057,000	1SDA073191R1	581,754,000
				FP 1SDA073915R1	68,611,000	1SDA073916R1	96,055,000
		E6.2H	5000	MP 1SDA072611R1	770,451,000	1SDA073241R1	951,508,000
				FP 1SDA073917R1	121,867,000	1SDA073918R1	170,614,000
			6300	MP 1SDA072641R1	985,889,000	1SDA073271R1	1,217,572,000
				FP 1SDA073920R1	128,282,000	1SDA073921R1	179,595,000
	150KA	E4.2V	2000	MP 1SDA072451R1	302,210,000	1SDA073081R1	373,229,000
			2500	MP 1SDA072471R1	317,322,000	1SDA073101R1	391,891,000
			3200	MP 1SDA072521R1	428,076,000	1SDA073151R1	528,675,000
				FP 1SDA073913R1	39,110,000	1SDA073914R1	54,753,000
		E6.2H	4000	MP 1SDA072591R1	784,705,000	1SDA073221R1	969,110,000
			5000	MP 1SDA072621R1	808,973,000	1SDA073251R1	999,081,000
				FP 1SDA073917R1	121,867,000	1SDA073918R1	170,614,000
			6300	MP 1SDA072651R1	1,035,184,000	1SDA073281R1	1,278,452,000
				FP 1SDA073920R1	128,282,000	1SDA073921R1	179,595,000
	200KA	E6.2X	4000	MP 1SDA072601R1	925,311,000	1SDA073231R1	1,142,758,000
			5000	MP 1SDA072631R1	953,926,000	1SDA073261R1	1,178,098,000
				FP 1SDA073917R1	121,867,000	1SDA073918R1	170,614,000
			6300	MP 1SDA072661R1	1,220,671,000	1SDA073291R1	1,507,528,000
				FP 1SDA073920R1	128,282,000	1SDA073921R1	179,595,000

Ghi chú: - FP Phần cố định
- MP Phần di động

Máy cắt không khí ACB - Loại Emax2

Emax2 - Air circuit breaker

Đặc điểm

Sản xuất tại Ý, bảo vệ quá tải, ngắn mạch
Chỉnh dòng quá tải với trip điện tử: từ 0.4 - 1In

Được nhiệt đới hoá, dễ dàng lắp đặt, dòng định mức tới 6300A
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Sản phẩm	Khả năng cắt (KA)	Loại	Dòng định mức In (A)	ACB 3P Mã sản phẩm	Đơn giá VND	ACB 4P Mã sản phẩm	Đơn giá VND
Emax ACB - Loại di động (Withdrawable type)							
	42KA	E1.2B	630	MP 1SDA072051R1	110,696,000	1SDA072681R1	136,711,000
			800	MP 1SDA072091R1	114,122,000	1SDA072721R1	140,940,000
			1000	MP 1SDA072131R1	115,811,000	1SDA072761R1	143,027,000
			1250	MP 1SDA072171R1	112,468,000	1SDA072801R1	138,897,000
			1600	MP 1SDA072211R1	112,133,000	1SDA072841R1	138,484,000
				FP 1SDA073907R1	27,689,000	1SDA073908R1	38,765,000
	E2.2B		2000	MP 1SDA072371R1	166,254,000	1SDA073001R1	205,325,000
				FP 1SDA073909R1	32,101,000	1SDA073910R1	44,943,000
	50KA	E1.2C	630	MP 1SDA072061R1	117,339,000	1SDA072691R1	144,913,000
			800	MP 1SDA072101R1	120,968,000	1SDA072731R1	149,396,000
			1000	MP 1SDA072141R1	122,760,000	1SDA072771R1	151,608,000
			1250	MP 1SDA072181R1	119,215,000	1SDA072811R1	147,231,000
			1600	MP 1SDA072221R1	118,861,000	1SDA072851R1	146,794,000
				FP 1SDA073907R1	27,689,000	1SDA073908R1	38,765,000
	66KA	E1.2N	250	MP 1SDA072041R1	125,036,000	1SDA072671R1	154,420,000
			630	MP 1SDA072071R1	130,246,000	1SDA072701R1	160,854,000
			800	MP 1SDA072111R1	134,274,000	1SDA072741R1	165,828,000
			1000	MP 1SDA072151R1	136,263,000	1SDA072781R1	168,286,000
			1250	MP 1SDA072191R1	132,329,000	1SDA072821R1	163,427,000
			1600	MP 1SDA072231R1	131,936,000	1SDA072861R1	162,939,000
				FP 1SDA073907R1	27,689,000	1SDA073908R1	38,765,000
		E2.2N	2000	MP 1SDA072381R1	213,147,000	1SDA073011R1	263,236,000
				FP 1SDA073909R1	32,101,000	1SDA073910R1	44,943,000
			2500	MP 1SDA072411R1	232,330,000	1SDA073041R1	286,926,000
				FP 1SDA073911R1	37,154,000	1SDA073912R1	52,016,000
		E4.2N	3200	MP 1SDA072491R1	246,956,000	1SDA073121R1	304,991,000
				FP 1SDA073913R1	39,110,000	1SDA073914R1	54,753,000
	85KA	E2.2S	4000	MP 1SDA072541R1	338,330,000	1SDA073171R1	417,837,000
				FP 1SDA073915R1	68,611,000	1SDA073916R1	96,055,000
			250	MP 1SDA073648R1	154,985,000	1SDA073658R1	191,406,000
			800	MP 1SDA072251R1	159,779,000	1SDA072881R1	197,328,000
			1000	MP 1SDA072281R1	167,767,000	1SDA072911R1	207,191,000
			1250	MP 1SDA072311R1	168,497,000	1SDA072941R1	208,094,000
		E4.2S	1600	MP 1SDA072351R1	191,763,000	1SDA072981R1	236,829,000
			2000	MP 1SDA072391R1	224,366,000	1SDA073021R1	277,092,000
				FP 1SDA073909R1	32,101,000	1SDA073910R1	44,943,000
			2500	MP 1SDA072421R1	244,558,000	1SDA073051R1	302,029,000
				FP 1SDA073911R1	37,154,000	1SDA073912R1	52,016,000
			3200	MP 1SDA072501R1	288,939,000	1SDA073131R1	356,839,000
				FP 1SDA073913R1	39,110,000	1SDA073914R1	54,753,000
		E4.2S	4000	MP 1SDA072551R1	395,845,000	1SDA073181R1	488,870,000
				FP 1SDA073915R1	68,611,000	1SDA073916R1	96,055,000



Phụ kiện dùng cho máy cắt không khí ACB Emax2

Emax2 ACB Accessories

Đặc điểm

Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Sản phẩm	Chi tiết	Mã sản phẩm	Đơn giá VND
	Cuộn shunt ngắt - YO _ Tối đa lắp được 2 cuộn		
	E1.2..E6.2 24Vac/dc	1SDA073668R1	5,095,000
	E1.2..E6.2 48Vac/dc	1SDA073670R1	5,095,000
	E1.2..E6.2 110-120Vac/dc	1SDA073672R1	5,095,000
	E1.2..E6.2 220-240Vac/dc	1SDA073674R1	5,095,000
	E1.2..E6.2 380-400Vac	1SDA073677R1	6,553,000
	Cuộn shunt đóng - YC _ Tối đa lắp được 2 cuộn		
	E1.2..E6.2 24Vac/dc	1SDA073681R1	5,095,000
	E1.2..E6.2 48Vac/dc	1SDA073683R1	5,095,000
	E1.2..E6.2 110-120Vac/dc	1SDA073685R1	5,095,000
	E1.2..E6.2 220-240Vac/dc	1SDA073687R1	5,095,000
	E1.2..E6.2 380-400Vac	1SDA073690R1	6,553,000
	Cuộn bảo vệ điện áp thấp - YU		
	E1.2..E6.2 24Vac/dc	1SDA073694R1	6,618,000
	E1.2..E6.2 48Vac/dc	1SDA073696R1	6,618,000
	E1.2..E6.2 110-120Vac/dc	1SDA073698R1	6,618,000
	E1.2..E6.2 220-240Vac/dc	1SDA073700R1	6,618,000
	E1.2..E6.2 380-400Vac	1SDA073703R1	6,618,000
	Động cơ điều khiển tự động đóng lò xo - M		
	E1.2 24-30Vac/dc	1SDA073708R1	24,380,000
	E1.2 48-60Vac/dc	1SDA073709R1	24,380,000
	E1.2 100-130Vac/dc	1SDA073710R1	24,380,000
	E1.2 220-250Vac/dc	1SDA073711R1	24,380,000
	E2.2...E6.2 24-30Vac/dc	1SDA073722R1	29,417,000
	E2.2...E6.2 48-60Vac/dc	1SDA073723R1	29,417,000
	E2.2...E6.2 100-130Vac/dc	1SDA073724R1	29,417,000
	E2.2...E6.2 220-250Vac/dc	1SDA073725R1	29,417,000
	Bộ hiển thị trạng thái đóng/cắt của ACB		
	AUX 4Q 400V E1.2: 4 tiếp điểm	1SDA073750R1	2,586,000
	AUX 4Q 400V E2.2-E6.2: 4 tiếp điểm	1SDA073753R1	5,392,000
	AUX 6Q 400V E2.2-E6.2: 6 tiếp điểm	1SDA073756R1	8,630,000
	Bộ tín hiệu hiển thị vị trí ACB loại kéo ra được: đấu nối/kiểm tra cách điện/cách ly		
	E1.2 AUP 400V: 6 tiếp điểm	1SDA073762R1	5,658,000
	E2.2-E6.2 AUP 400V: 5 tiếp điểm-bên trái	1SDA073764R1	6,202,000
	E2.2-E6.2 AUP 400V: 5 tiếp điểm-bên phải	1SDA073766R1	6,202,000
	Tiếp điểm báo lò xo đã được sạc đóng		
	E1.2 250V	1SDA073770R1	1,948,000
	E2.2-E6.2 250V	1SDA073773R1	1,948,000
	Tiếp điểm báo trip do quá dòng		
	E1.2 S51 250V	1SDA073776R1	2,049,000
	E2.2-E6.2 S51 250V	1SDA073778R1	2,867,000
	Cầu đấu cho tiếp điểm phụ gắn thêm		
	E1.2-E6.2: 10 cầu đấu	1SDA073906R1	1,549,000

Phụ kiện dùng cho máy cắt không khí ACB Emax2

Emax2 ACB Accessories

Đặc điểm

Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Sản phẩm	Chi tiết	Mã sản phẩm	Đơn giá VND
   	Bộ điều khiển tự động ATS		
	E1/6 ATS021	1SDA065523R1	46,821,000
	E1/6 ATS022	1SDA065524R1	60,802,000
	Rating plug		
	Rating Plug 400 E1.2..E6.2	1SDA074221R1	1,343,000
	Rating Plug 630 E1.2..E6.2	1SDA074222R1	1,343,000
	Rating Plug 800 E1.2..E6.2	1SDA074223R1	1,343,000
	Rating Plug 1000 E1.2..E6.2	1SDA074224R1	1,343,000
	Rating Plug 1250 E1.2..E6.2	1SDA074225R1	1,343,000
	Rating Plug 1600 E1.2..E6.2	1SDA074226R1	1,343,000
	Rating Plug 2000 E1.2..E6.2	1SDA074227R1	1,343,000
	Rating Plug 2500 E1.2..E6.2	1SDA074228R1	1,343,000
	Rating Plug 3200 E1.2..E6.2	1SDA074229R1	1,343,000
	Rating Plug 4000 E1.2..E6.2	1SDA074230R1	1,343,000
	Rating Plug 5000 E1.2..E6.2	1SDA074231R1	1,343,000
	Rating Plug 6300 E1.2..E6.2	1SDA074232R1	1,343,000
	Bộ biến dòng dùng cho cực trung tính độc lập		
E1.2 - E2.2 I _N = 2000A	1SDA073736R1	10,513,000	
E2.2 I _N = 2500A	1SDA073737R1	11,741,000	
E4.2 I _N = 3200A	1SDA073738R1	11,741,000	
E6.2 I _N = 6300	1SDA073739R1	16,548,000	
E6/f I _N = 6300A	1SDA073740R1	32,774,000	
Ghi chú: I _N đề cập tới dòng lớn nhất qua dây trung tính			
Bộ khóa ở vị trí ACB mở			
KLC-D key lock open E1.2	1SDA073782R1	2,354,000	
KLC-D key lock open E2.2...E6.2	1SDA073791R1	3,581,000	
KLC-S Key lock open N.20005 E2.2..E6.2	1SDA073792R1	3,581,000	
KLC-S Key lock open N.20006 E2.2..E6.2	1SDA073793R1	3,581,000	

Phụ kiện dùng cho máy cắt không khí ACB Emax2

Phụ kiện chuyên dụng cho bộ bảo vệ Ekip

Đặc điểm

Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

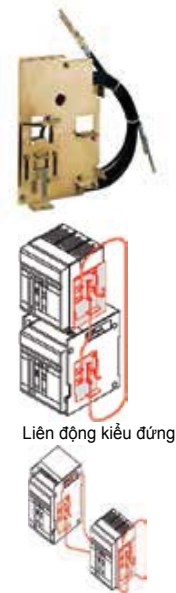
Sản phẩm	Chi tiết	Mã sản phẩm	Đơn giá VND
	Bộ tự động điều phối tải		
	E1.2-E6.2	1SDA074212R1	
	Bộ mô-đun nguồn E1.2-E 6.2		
	Mô-đun 110-240V AC/DC	1SDA074172R1	13,135,000
	Mô-đun 24-48V AC/DC	1SDA074173R1	13,135,000
	Bộ mô-đun truyền thông E1.2-E 6.2		
	Modbus RS-485	1SDA074150R1	19,032,000
	Modbus TCP	1SDA074151R1	21,963,000
	Profibus	1SDA074152R1	19,982,000
	Profinet	1SDA074153R1	21,963,000
	DeviceNet	1SDA074154R1	19,982,000
	EtherNet/IP	1SDA074155R1	24,710,000
	IEC61850	1SDA074156R1	30,903,000
	R Modbus RS-485	1SDA074157R1	19,032,000
	R Modbus TCP	1SDA074158R1	21,963,000
	R Profibus	1SDA074159R1	19,982,000
	R Profinet	1SDA074160R1	21,963,000
	R DeviceNet	1SDA074161R1	19,982,000
	R EtherNet/IP	1SDA074162R1	24,710,000
	Ekip Link	1SDA074163R1	17,399,000
	Bluetooth	1SDA074164R1	38,855,000
	GPRS-M	1SDA074165R1	39,753,000
	Ekip Actuator	1SDA074166R1	7,197,000
	Bộ mô-đun input/output		
	E1.2-E6.2 - Ekip 2K : 2 input/2 output	1SDA074167R1	15,631,000
	E2.2-E6.2 - Ekip 4K : 4 input/4 output	1SDA074170R1	26,568,000
	E1.2-E6.2 - Ekip 10K : 11 input/10 output	1SDA074171R1	39,453,000
	Bộ mô-đun đo đếm và bảo vệ		
	E1.2 Mô-đun đo đếm	1SDA074184R1	12,186,000
	E1.2 Mô-đun đo đếm và bảo vệ	1SDA074185R1	26,369,000
	E2.2 Mô-đun đo đếm	1SDA074186R1	12,186,000
	E2.2 Mô-đun đo đếm và bảo vệ	1SDA074187R1	26,369,000
	E4.2 Mô-đun đo đếm	1SDA074188R1	12,186,000
	E4.2 Mô-đun đo đếm và bảo vệ	1SDA074189R1	26,369,000
	E6.2 Mô-đun đo đếm	1SDA074190R1	12,186,000
	E6.2 Mô-đun đo đếm và bảo vệ	1SDA074191R1	26,369,000
	Bộ mô-đun màn hình		
	Màn hình hiển thị đa thông số (lấy trực tiếp dữ liệu từ bộ bảo vệ của ACB)	1SDA074192R1	23,622,000
	Hệ thống điều khiển - giám sát		
	Màn hình cảm ứng điều khiển cho 10 cầu dao	1SDA074311R1	437,480,000
	Màn hình cảm ứng điều khiển cho 30 cầu dao	1SDA074312R1	579,312,000
	Phần mềm Ekip View cho 30 cầu dao	1SDA074298R1	212,248,000
	Phần mềm Ekip View cho 60 cầu dao	1SDA074299R1	651,227,000

Phụ kiện dùng cho máy cắt không khí ACB Emax2

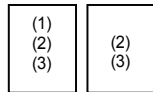
Emax2 ACB Accessories

Đặc điểm

Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Sản phẩm	Chi tiết	Mã sản phẩm	Đơn giá VND	Mã sản phẩm	Đơn giá VND
 Liên động kiểu đứng Liên động nằm ngang	Cáp liên động cho ACB cố định/ phần cố định của ACB kéo ra được (1)				
	E1.2-E6.2 Liên động loại A - Kiểu nằm ngang			1SDA073881R1	4,803,000
	E2.2-E6.2 Liên động loại B,C,D - Kiểu nằm ngang			1SDA073882R1	8,089,000
	E1.2-E6.2 Liên động loại A - Kiểu thẳng đứng			1SDA073885R1	4,803,000
	E2.2-E6.2 Liên động loại B,C,D - Kiểu thẳng đứng			1SDA073886R1	8,089,000
	Tấm gắn liên động cho ACB cố định hay phần di động của ACB kéo ra được (2)				
		ACB 3 cực		ACB 4 cực	
	E2.2	1SDA073889R1	5,816,000	1SDA073889R1	5,816,000
	E4.2	1SDA073890R1	6,107,000	1SDA073890R1	6,107,000
	E6.2	1SDA073891R1	6,980,000	1SDA073892R1	6,980,000
	Lưu ý: E1.2 không cần tấm gắn này.				
	Phụ kiện liên động cho ACB cố định (3)				
	E1.2 Liên động loại A			1SDA073893R1	5,816,000
	E1.2 Liên động loại A - lắp đặt phía đáy			1SDA073894R1	6,107,000
	E2.2-E6.2 Liên động loại A, B, D			1SDA073895R1	6,282,000
	E2.2-E6.2 Liên động loại C			1SDA073897R1	7,931,000
	Phụ kiện liên động cho phần cố định của ACB kéo ra được (4)				
	E1.2 Liên động loại A			1SDA073896R1	5,816,000
	E2.2-E6.2 Liên động loại A, B, D			1SDA073895R1	6,282,000
	E2.2-E6.2 Liên động loại C			1SDA073897R1	7,931,000

Liên động giữa 02 ACB cố định

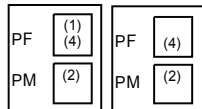


Liên động giữa 03 ACB cố định

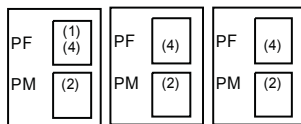


PF: phần cố định của ACB di động
PM: phần di động của ACB di động

Liên động giữa 02 ACB di động (Withdrawable)



Liên động giữa 03 ACB di động (Withdrawable)



Ghi chú: Cách chọn thiết bị cho liên động cơ khí giữa các ACB

- Các thiết bị tạo thành liên động cơ khí bao gồm:

(1) Cáp liên động cho ACB cố định/ phần cố định của ACB kéo ra được

(2) Tấm gắn liên động cho ACB cố định/ phần di động của ACB kéo ra được

(3) Phụ kiện liên động cho ACB cố định

(4) Phụ kiện liên động cho Phần cố định của ACB kéo ra được

- Chọn cáp liên động theo loại liên động: A/B/C/D

(xem bảng hướng dẫn *)

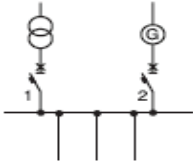
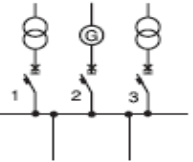
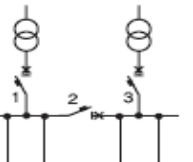
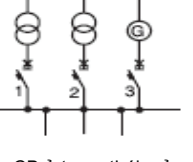
Phụ kiện dùng cho máy cắt không khí ACB Emax2

Emax2 ACB Accessories

Đặc điểm

Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

(*) BẢNG HƯỚNG DẪN CHỌN CẤP LIÊN ĐỘNG (1)

Loại liên động	Mạch điện hình	Trạng thái liên động																								
Type A Liên động giữa 2 CB Gồm một nguồn cấp thường xuyên và một nguồn cấp trong trường hợp khẩn cấp	 ○ = CB ở trạng thái mở I = CB ở trạng thái đóng	Máy cắt chỉ có thể đóng được khi máy cắt 2 ở trạng thái mở và ngược lại. <table><tr><th>1</th><th>2</th></tr><tr><td>O</td><td>O</td></tr><tr><td>I</td><td>O</td></tr><tr><td>O</td><td>I</td></tr></table>	1	2	O	O	I	O	O	I																
1	2																									
O	O																									
I	O																									
O	I																									
Type B Liên động giữa 3 CB Gồm hai nguồn cấp thường xuyên và một nguồn cấp trong trường hợp khẩn cấp	 ○ = CB ở trạng thái mở I = CB ở trạng thái đóng	Máy cắt 1 và 3 chỉ có thể đóng được khi máy cắt 2 ở trạng thái mở. Máy cắt 2 chỉ có thể đóng được khi CB1 và 3 ở trạng thái mở. <table><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th></tr><tr><td>O</td><td>O</td><td>O</td></tr><tr><td>I</td><td>O</td><td>O</td></tr><tr><td>O</td><td>O</td><td>I</td></tr><tr><td>I</td><td>O</td><td>I</td></tr><tr><td>O</td><td>I</td><td>O</td></tr></table>	1	2	3	O	O	O	I	O	O	O	O	I	I	O	I	O	I	O						
1	2	3																								
O	O	O																								
I	O	O																								
O	O	I																								
I	O	I																								
O	I	O																								
Type C Liên động giữa 3 CB Hai phần mạch dưới có thể được cấp nguồn từ một máy biến áp hoặc cả hai máy biến áp cùng một lúc	 ○ = CB ở trạng thái mở I = CB ở trạng thái đóng	Một hoặc hai máy cắt mở trong khi máy cắt thứ 3 có thể đóng cùng lúc. Áp dụng cho E2.2, E4. 2 <table><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th></tr><tr><td>O</td><td>O</td><td>O</td></tr><tr><td>I</td><td>O</td><td>O</td></tr><tr><td>O</td><td>I</td><td>O</td></tr><tr><td>O</td><td>O</td><td>I</td></tr><tr><td>O</td><td>I</td><td>I</td></tr><tr><td>I</td><td>I</td><td>O</td></tr><tr><td>I</td><td>O</td><td>I</td></tr></table>	1	2	3	O	O	O	I	O	O	O	I	O	O	O	I	O	I	I	I	I	O	I	O	I
1	2	3																								
O	O	O																								
I	O	O																								
O	I	O																								
O	O	I																								
O	I	I																								
I	I	O																								
I	O	I																								
Type D Liên động giữa 3 CB Gồm ba nguồn cấp (máy phát hoặc máy biến thế) cho cùng một thanh Bus-Bar, Các nguồn này không hoạt động cùng một lúc được	 ○ = CB ở trạng thái mở I = CB ở trạng thái đóng	Tại một thời điểm có một trong ba máy cắt có thể đóng lại. Áp dụng cho E2.2, E4.2 <table><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th></tr><tr><td>O</td><td>O</td><td>O</td></tr><tr><td>I</td><td>O</td><td>O</td></tr><tr><td>O</td><td>I</td><td>O</td></tr><tr><td>O</td><td>O</td><td>I</td></tr></table>	1	2	3	O	O	O	I	O	O	O	I	O	O	O	I									
1	2	3																								
O	O	O																								
I	O	O																								
O	I	O																								
O	O	I																								

Cách chọn thiết bị cho ATS dùng cho ACB

- Chọn 2 hoặc 3 ACB cùng dòng định mức, khả năng cắt và số cực theo yêu cầu
 - Chọn khoá liên động cơ khí theo hướng dẫn trên
 - Chọn bộ điều khiển tự động ATS-ATS021 hoặc ATS022
 - Các phụ kiện đi kèm bắt buộc của ACB:
 - + Cuộn shunt ngắt-YO
 - + Cuộn shunt đóng-YC
 - + Động cơ điều khiển tự động nạp lò xo-M
 - + Bộ hiển thị trạng thái đóng cắt của ACB và trạng thái trip
- Đối với ACB loại Withdrawable phải chọn thêm:
- + Bộ tín hiệu hiển thị vị trí của ACB: đầu nối/kiểm tra cách điện/cách ly