

# Máy cắt không khí ACB - Loại Emax2

Dòng sản phẩm SACE Emax 2 bao gồm 4 kích cỡ: E1.2, E2.2, E4.2 và E6.2 lên đến 6300A Máy cắt công suất lớn với kích thước nhỏ gọn giúp giảm thiểu tiết diện và chiều dài hệ thống thanh cái. Bộ ngắt bảo vệ (Trip Unit), tiếp điểm phụ và các phụ kiện chính đều giống nhau trong toàn bộ dòng sản phẩm để thiết kế và lắp đặt thiết bị đơn giản hơn. Ngoài ra, các kích cỡ từ E2.2 đến E6.2 cũng có cùng chiều cao và chiều sâu. Công suất định mức được cập nhật và chuẩn hóa ở mọi kích cỡ để đáp ứng nhu cầu lắp đặt hiện nay, từ 42kA đến 150kA, và để chuẩn hóa các dự án về thiết bị đóng cắt. Khả năng chịu đựng dòng ngắn mạch trì hoãn cao, kết hợp với hiệu quả của các chức năng bảo vệ giúp đảm bảo khả năng bảo vệ chọn lọc toàn phần trong mọi tình huống.



Nhờ thiết kế và lựa chọn vật liệu chính xác, máy cắt không khí của ABB có kích thước tổng thể tối ưu, giúp chế tạo các thiết bị đóng cắt có kích thước nhỏ gọn đồng thời đạt được hiệu quả tiết kiệm vượt trội ở cùng hiệu suất. Dòng sản phẩm SACE Emax 2 cũng được mở rộng sang thị trường sử dụng chuẩn UL, lên tới 5000A. Ngoài ra, có thể đặt hàng dòng sản phẩm này với việc thỏa mãn cả 3 tiêu chuẩn IEC, UL và CCC.

## Ekip Dip: The standard trip unit



Ekip Dip LI  
Ekip Dip LSI  
Ekip Dip LSI G

- Overcurrent protection for distribution systems
- Phase and neutral current measurements
- LED Permanent trip cause signalization
- Ekip Multimeter to display data and measurements

## Ekip Touch: The smart trip unit



Ekip Touch LI  
Ekip Touch LSI  
Ekip Touch LSI G

- Advanced set of protections and measurements, always upgradable and customizable
- Intuitive touchscreen interface
- High measurement accuracy of electrical parameters

## Ekip Hi-Touch: The ultimate trip unit



Ekip Hi-Touch LSI  
Ekip Hi-Touch LSI G

- Complete set of protections and measurements
- Dual settings of protection
- Network Analyzer function

# Máy cắt không khí ACB - Loại Emax2

## Đặc điểm

Chức năng bảo vệ quá tải, ngắn mạch  
 Chính dòng quá tải: Với trip điện tử: từ 0.4 - 1 In  
 Được nhiệt đới hoá, dễ dàng lắp đặt, dòng định mức tới 6300A  
 Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2





E1.2

Sản phẩm	Khả năng cắt (KA)	Loại	Trip Unit	Dòng định mức In (A)	ACB 3P		ACB 4P	
					Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)
<b>Emax ACB - Loại cố định (Fixed type)</b>								
E1.2	42KA	<b>E1.2B</b>	Ekip Dip LI	630	1SDA070701R1	127,967,000	1SDA071331R1	159,959,000
			Ekip Dip LSI	630	1SDA070702R1	137,978,000	1SDA071332R1	172,473,000
			Ekip Dip LSIG	630	1SDA070703R1	152,996,000	1SDA071333R1	191,244,000
			Ekip Dip LI	800	1SDA070741R1	129,111,000	1SDA071371R1	161,388,000
			Ekip Dip LSI	800	1SDA070742R1	139,121,000	1SDA071372R1	173,902,000
			Ekip Dip LSIG	800	1SDA070743R1	154,139,000	1SDA071373R1	192,672,000
		Ekip Dip LI	1000	1SDA070781R1	134,532,000	1SDA071411R1	168,165,000	
		Ekip Dip LSI	1000	1SDA070782R1	144,543,000	1SDA071412R1	180,679,000	
		Ekip Dip LSIG	1000	1SDA070783R1	159,560,000	1SDA071413R1	199,449,000	
		Ekip Dip LI	1250	1SDA070821R1	123,461,000	1SDA071451R1	154,326,000	
		Ekip Dip LSI	1250	1SDA070822R1	132,210,000	1SDA071452R1	165,262,000	
		Ekip Dip LSIG	1250	1SDA070823R1	145,333,000	1SDA071453R1	181,667,000	
	Ekip Dip LI	1600	1SDA070861R1	135,274,000	1SDA071491R1	169,093,000		
	Ekip Dip LSI	1600	1SDA070862R1	144,023,000	1SDA071492R1	180,030,000		
	Ekip Dip LSIG	1600	1SDA070863R1	157,147,000	1SDA071493R1	196,434,000		
	50KA	<b>E1.2C</b>	Ekip Dip LI	630	1SDA070711R1	131,458,000	1SDA071341R1	164,322,000
			Ekip Dip LSI	630	1SDA070712R1	141,469,000	1SDA071342R1	176,836,000
			Ekip Dip LSIG	630	1SDA070713R1	156,486,000	1SDA071343R1	195,607,000
			Ekip Dip LI	800	1SDA070751R1	133,005,000	1SDA071381R1	166,258,000
			Ekip Dip LSI	800	1SDA070752R1	143,017,000	1SDA071382R1	178,772,000
			Ekip Dip LSIG	800	1SDA070753R1	158,033,000	1SDA071383R1	197,542,000
		Ekip Dip LI	1000	1SDA070791R1	137,884,000	1SDA071421R1	172,354,000	
		Ekip Dip LSI	1000	1SDA070792R1	147,895,000	1SDA071422R1	184,870,000	
		Ekip Dip LSIG	1000	1SDA070793R1	162,913,000	1SDA071423R1	203,640,000	
		Ekip Dip LI	1250	1SDA070831R1	126,702,000	1SDA071461R1	158,378,000	
		Ekip Dip LSI	1250	1SDA070832R1	135,452,000	1SDA071462R1	169,315,000	
		Ekip Dip LSIG	1250	1SDA070833R1	148,577,000	1SDA071463R1	185,719,000	
	Ekip Dip LI	1600	1SDA070871R1	139,124,000	1SDA071501R1	173,906,000		
	Ekip Dip LSI	1600	1SDA070872R1	147,874,000	1SDA071502R1	184,843,000		
	Ekip Dip LSIG	1600	1SDA070873R1	160,999,000	1SDA071503R1	201,247,000		
	66KA	<b>E1.2N</b>	Ekip Dip LI	630	1SDA070721R1	134,535,000	1SDA071351R1	168,168,000
			Ekip Dip LSI	630	1SDA070722R1	144,547,000	1SDA071352R1	180,682,000
			Ekip Dip LSIG	630	1SDA070723R1	159,563,000	1SDA071353R1	199,454,000
			Ekip Dip LI	800	1SDA070761R1	136,140,000	1SDA071391R1	170,176,000
			Ekip Dip LSI	800	1SDA070762R1	146,152,000	1SDA071392R1	182,690,000
			Ekip Dip LSIG	800	1SDA070763R1	161,170,000	1SDA071393R1	201,461,000
Ekip Dip LI		1000	1SDA070801R1	140,876,000	1SDA071431R1	176,094,000		
Ekip Dip LSI		1000	1SDA070802R1	150,887,000	1SDA071432R1	188,608,000		
Ekip Dip LSIG		1000	1SDA070803R1	165,903,000	1SDA071433R1	207,379,000		
Ekip Dip LI		1250	1SDA070841R1	128,551,000	1SDA071471R1	160,689,000		
Ekip Dip LSI		1250	1SDA070842R1	137,299,000	1SDA071472R1	171,625,000		
Ekip Dip LSIG		1250	1SDA070843R1	150,424,000	1SDA071473R1	188,030,000		
Ekip Dip LI	1600	1SDA070881R1	141,513,000	1SDA071511R1	176,893,000			
Ekip Dip LSI	1600	1SDA070882R1	150,263,000	1SDA071512R1	187,829,000			
Ekip Dip LSIG	1600	1SDA070883R1	163,386,000	1SDA071513R1	204,234,000			

# Máy cắt không khí ACB - Loại Emax2

## Đặc điểm

Chức năng bảo vệ quá tải, ngắn mạch  
 Chính dòng quá tải: Với trip điện tử: từ 0.4 - 1 In  
 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	Trip Unit	Dòng định mức In (A)	ACB 3P		ACB 4P	
					Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)
<b>Emax ACB - Loại cố định (Fixed type)</b>								
	42KA	<b>E2.2B</b>	Ekip Dip LI	1600	1SDA070981R1	143,100,000	1SDA071611R1	178,874,000
			Ekip Dip LSI	1600	1SDA070982R1	151,848,000	1SDA071612R1	189,811,000
			Ekip Dip LSI	1600	1SDA070983R1	164,973,000	1SDA071613R1	206,216,000
			Ekip Dip LI	2000	1SDA071021R1	158,656,000	1SDA071651R1	198,320,000
			Ekip Dip LSI	2000	1SDA071022R1	167,405,000	1SDA071652R1	209,256,000
			Ekip Dip LSI	2000	1SDA071023R1	180,529,000	1SDA071653R1	225,662,000
	66KA	<b>E2.2N</b>	Ekip Dip LI	800	1SDA070891R1	139,726,000	1SDA071521R1	174,658,000
			Ekip Dip LSI	800	1SDA070892R1	149,738,000	1SDA071522R1	187,172,000
			Ekip Dip LSI	800	1SDA070893R1	164,754,000	1SDA071523R1	205,944,000
			Ekip Dip LI	1000	1SDA070921R1	146,450,000	1SDA071551R1	183,062,000
			Ekip Dip LSI	1000	1SDA070922R1	156,462,000	1SDA071552R1	195,576,000
			Ekip Dip LSI	1000	1SDA070923R1	171,478,000	1SDA071553R1	214,348,000
			Ekip Dip LI	1250	1SDA070951R1	135,535,000	1SDA071581R1	169,417,000
			Ekip Dip LSI	1250	1SDA070952R1	144,283,000	1SDA071582R1	180,354,000
			Ekip Dip LSI	1250	1SDA070953R1	157,408,000	1SDA071583R1	196,758,000
			Ekip Dip LI	1600	1SDA070991R1	146,199,000	1SDA071621R1	182,748,000
			Ekip Dip LSI	1600	1SDA070992R1	154,948,000	1SDA071622R1	193,685,000
			Ekip Dip LSI	1600	1SDA070993R1	168,072,000	1SDA071623R1	210,089,000
			Ekip Dip LI	2000	1SDA071031R1	162,073,000	1SDA071661R1	202,591,000
			Ekip Dip LSI	2000	1SDA071032R1	170,821,000	1SDA071662R1	213,528,000
85KA	<b>E2.2S</b>	Ekip Dip LSI	2000	1SDA071033R1	183,946,000	1SDA071663R1	229,932,000	
		Ekip Dip LI	2500	1SDA071061R1	231,523,000	1SDA071691R1	289,404,000	
		Ekip Dip LSI	2500	1SDA071062R1	240,273,000	1SDA071692R1	300,340,000	
		Ekip Dip LSI	2500	1SDA071063R1	253,396,000	1SDA071693R1	316,745,000	
		Ekip Dip LI	800	1SDA070901R1	155,656,000	1SDA071531R1	194,568,000	
		Ekip Dip LSI	800	1SDA070902R1	165,666,000	1SDA071532R1	207,084,000	
		Ekip Dip LSI	800	1SDA070903R1	180,683,000	1SDA071533R1	225,854,000	
		Ekip Dip LI	1000	1SDA070931R1	163,301,000	1SDA071561R1	204,127,000	
		Ekip Dip LSI	1000	1SDA070932R1	173,313,000	1SDA071562R1	216,641,000	
		Ekip Dip LSI	1000	1SDA070933R1	188,330,000	1SDA071563R1	235,411,000	
		Ekip Dip LI	1250	1SDA070961R1	149,764,000	1SDA071591R1	187,205,000	
		Ekip Dip LSI	1250	1SDA070962R1	158,513,000	1SDA071592R1	198,141,000	
		Ekip Dip LSI	1250	1SDA070963R1	171,636,000	1SDA071593R1	214,546,000	
		Ekip Dip LI	1600	1SDA071001R1	175,827,000	1SDA071631R1	219,784,000	
Ekip Dip LSI	1600	1SDA071002R1	184,576,000	1SDA071632R1	230,721,000			
Ekip Dip LSI	1600	1SDA071003R1	197,701,000	1SDA071633R1	247,125,000			
	E2.2	Ekip Dip LI	2000	1SDA071041R1	199,561,000	1SDA071671R1	249,451,000	
		Ekip Dip LSI	2000	1SDA071042R1	208,311,000	1SDA071672R1	260,388,000	
		Ekip Dip LSI	2000	1SDA071043R1	221,434,000	1SDA071673R1	276,794,000	
		Ekip Dip LI	2500	1SDA071071R1	255,729,000	1SDA071701R1	319,661,000	
		Ekip Dip LSI	2500	1SDA071072R1	264,478,000	1SDA071702R1	330,598,000	
		Ekip Dip LSI	2500	1SDA071073R1	277,602,000	1SDA071703R1	347,002,000	

# Máy cắt không khí ACB - Loại Emax2

## Đặc điểm

Chức năng bảo vệ quá tải, ngắn mạch  
 Chính dòng quá tải: Với trip điện tử: từ 0.4 - 1 In  
 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	Trip Unit	Dòng định mức In (A)	ACB 3P		ACB 4P	
					Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)
<b>Emax ACB - Loại cố định (Fixed type)</b>								
100KA	<b>E2.2H</b>	Ekip Dip LI	800	1SDA070911R1	164,375,000	1SDA071541R1	205,469,000	
			800	1SDA070912R1	174,385,000	1SDA071542R1	217,983,000	
			800	1SDA070913R1	189,403,000	1SDA071543R1	236,753,000	
			1000	1SDA070941R1	172,423,000	1SDA071571R1	215,530,000	
			1000	1SDA070942R1	182,435,000	1SDA071572R1	228,044,000	
			1000	1SDA070943R1	197,451,000	1SDA071573R1	246,814,000	
	<b>E2.2H</b>	Ekip Dip LSI	1250	1SDA070971R1	158,106,000	1SDA071601R1	197,632,000	
			1250	1SDA070972R1	166,856,000	1SDA071602R1	208,570,000	
			1250	1SDA070973R1	179,979,000	1SDA071603R1	224,975,000	
			1600	1SDA071011R1	185,541,000	1SDA071641R1	231,927,000	
			1600	1SDA071012R1	194,291,000	1SDA071642R1	242,864,000	
			1600	1SDA071013R1	207,414,000	1SDA071643R1	259,268,000	
			2000	1SDA071051R1	210,526,000	1SDA071681R1	263,157,000	
			2000	1SDA071052R1	219,275,000	1SDA071682R1	274,093,000	
			2000	1SDA071053R1	232,398,000	1SDA071683R1	290,498,000	
			2500	1SDA071081R1	269,649,000	1SDA071711R1	337,061,000	
			2500	1SDA071082R1	278,397,000	1SDA071712R1	347,997,000	
			2500	1SDA071083R1	291,522,000	1SDA071713R1	364,402,000	
66KA	<b>E4.2N</b>	Ekip Dip LSI	3200	1SDA071141R1	265,269,000	1SDA071771R1	331,587,000	
			3200	1SDA071142R1	274,019,000	1SDA071772R1	342,525,000	
			3200	1SDA071143R1	287,144,000	1SDA071773R1	358,929,000	
			4000	1SDA071191R1	411,423,000	1SDA071821R1	514,278,000	
			4000	1SDA071192R1	420,172,000	1SDA071822R1	525,216,000	
			4000	1SDA071193R1	433,296,000	1SDA071823R1	541,621,000	
85KA	<b>E4.2S</b>	Ekip Dip LSI	3200	1SDA071151R1	308,784,000	1SDA071781R1	385,980,000	
			3200	1SDA071152R1	317,533,000	1SDA071782R1	396,916,000	
			3200	1SDA071153R1	330,657,000	1SDA071783R1	413,321,000	
			4000	1SDA071201R1	456,569,000	1SDA071831R1	570,711,000	
			4000	1SDA071202R1	465,318,000	1SDA071832R1	581,648,000	
			4000	1SDA071203R1	478,442,000	1SDA071833R1	598,052,000	
100KA	<b>E4.2H</b>	Ekip Dip LSI	3200	1SDA071161R1	325,496,000	1SDA071791R1	406,869,000	
			3200	1SDA071162R1	334,245,000	1SDA071792R1	417,807,000	
			3200	1SDA071163R1	347,370,000	1SDA071793R1	434,212,000	
			4000	1SDA071211R1	481,059,000	1SDA071841R1	601,324,000	
			4000	1SDA071212R1	489,809,000	1SDA071842R1	612,260,000	
			4000	1SDA071213R1	502,932,000	1SDA071843R1	628,665,000	



E4.2

# Máy cắt không khí ACB - Loại Emax2

## Đặc điểm

Chức năng bảo vệ quá tải, ngắn mạch  
 Chính dòng quá tải: Với trip điện tử: từ 0.4 - 1 In  
 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	Trip Unit	Dòng định mức In (A)	ACB 3P		ACB 4P			
					Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)		
<b>Emax ACB - Loại cố định (Fixed type)</b>										
E6.2	150KA	<b>E4.2V</b>	Ekip Dip LI	2000	1SDA071101R1	376,462,000	1SDA071731R1	470,577,000		
			Ekip Dip LSI	2000	1SDA071102R1	385,211,000	1SDA071732R1	481,514,000		
			Ekip Dip LSIG	2000	1SDA071103R1	398,335,000	1SDA071733R1	497,919,000		
			Ekip Dip LI	2500	1SDA071121R1	384,323,000	1SDA071751R1	480,404,000		
			Ekip Dip LSI	2500	1SDA071122R1	393,073,000	1SDA071752R1	491,341,000		
			Ekip Dip LSIG	2500	1SDA071123R1	406,196,000	1SDA071753R1	507,745,000		
			Ekip Dip LI	3200	1SDA071171R1	392,345,000	1SDA071801R1	490,432,000		
			Ekip Dip LSI	3200	1SDA071172R1	401,094,000	1SDA071802R1	501,368,000		
			Ekip Dip LSIG	3200	1SDA071173R1	414,219,000	1SDA071803R1	517,773,000		
			Ekip Dip LI	4000	1SDA071221R1	579,022,000	1SDA071851R1	723,777,000		
			Ekip Dip LSI	4000	1SDA071222R1	587,770,000	1SDA071852R1	734,713,000		
			Ekip Dip LSIG	4000	1SDA071223R1	600,894,000	1SDA071853R1	751,118,000		
	100KA	<b>E6.2H</b>	Ekip Dip LI	4000	1SDA071231R1	547,710,000	1SDA071861R1	684,639,000		
			Ekip Dip LSI	4000	1SDA071232R1	556,460,000	1SDA071862R1	695,575,000		
			Ekip Dip LSIG	4000	1SDA071233R1	569,585,000	1SDA071863R1	711,980,000		
			Ekip Dip LI	5000	1SDA071261R1	703,040,000	1SDA071891R1	878,800,000		
			Ekip Dip LSI	5000	1SDA071262R1	711,789,000	1SDA071892R1	889,737,000		
			Ekip Dip LSIG	5000	1SDA071263R1	724,913,000	1SDA071893R1	906,141,000		
			Ekip Dip LI	6300	1SDA071291R1	867,801,000	1SDA071921R1	1,084,751,000		
			Ekip Dip LSI	6300	1SDA071292R1	876,550,000	1SDA071922R1	1,095,687,000		
			Ekip Dip LSIG	6300	1SDA071293R1	889,673,000	1SDA071923R1	1,112,092,000		
			150KA	<b>E6.2V</b>	Ekip Dip LI	4000	1SDA071241R1	645,549,000	1SDA071871R1	806,937,000
					Ekip Dip LSI	4000	1SDA071242R1	654,299,000	1SDA071872R1	817,874,000
					Ekip Dip LSIG	4000	1SDA071243R1	667,424,000	1SDA071873R1	834,279,000
	Ekip Dip LI	5000			1SDA071271R1	826,388,000	1SDA071901R1	1,032,985,000		
	Ekip Dip LSI	5000			1SDA071272R1	835,137,000	1SDA071902R1	1,043,921,000		
	Ekip Dip LSIG	5000			1SDA071273R1	848,261,000	1SDA071903R1	1,060,326,000		
	Ekip Dip LI	6300			1SDA071301R1	983,612,000	1SDA071931R1	1,229,515,000		
	Ekip Dip LSI	6300			1SDA071302R1	992,362,000	1SDA071932R1	1,240,452,000		
	Ekip Dip LSIG	6300			1SDA071303R1	1,005,485,000	1SDA071933R1	1,256,858,000		
	150KA	<b>E6.2X</b>			Ekip Dip LI	4000	1SDA071251R1	710,980,000	1SDA071881R1	888,725,000
					Ekip Dip LSI	4000	1SDA071252R1	719,729,000	1SDA071882R1	899,662,000
					Ekip Dip LSIG	4000	1SDA071253R1	732,853,000	1SDA071883R1	916,066,000
Ekip Dip LI			5000	1SDA071281R1	909,901,000	1SDA071911R1	1,137,376,000			
Ekip Dip LSI			5000	1SDA071282R1	918,650,000	1SDA071912R1	1,148,313,000			
Ekip Dip LSIG			5000	1SDA071283R1	931,774,000	1SDA071913R1	1,164,717,000			
Ekip Dip LI			6300	1SDA071311R1	1,082,848,000	1SDA071941R1	1,353,562,000			
Ekip Dip LSI			6300	1SDA071312R1	1,091,598,000	1SDA071942R1	1,364,498,000			
Ekip Dip LSIG			6300	1SDA071313R1	1,104,723,000	1SDA071943R1	1,380,903,000			



E6.2




E6.2

# Máy cắt không khí ACB - Loại Emax2

## Đặc điểm

Chức năng bảo vệ quá tải, ngắn mạch  
 Chính dòng quá tải: Với trip điện tử: từ 0.4 - 1 In  
 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	Trip Unit	Dòng định mức In (A)	ACB 3P		ACB 4P	
					Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)
<b>Emax ACB - Loại cố định (Fixed type)</b>								
 E6.2	100KA	<b>E6.2H/f</b>	Ekip Dip LI	4000		1SDA071951R1	712,024,000	
			Ekip Dip LSI	4000		1SDA071952R1	723,398,000	
			Ekip Dip LSIG	4000		1SDA071953R1	740,459,000	
			Ekip Dip LI	5000		1SDA071981R1	913,952,000	
			Ekip Dip LSI	5000		1SDA071982R1	925,326,000	
			Ekip Dip LSIG	5000		1SDA071983R1	942,387,000	
			Ekip Dip LI	6300		1SDA072011R1	1,128,140,000	
			Ekip Dip LSI	6300		1SDA072012R1	1,139,514,000	
			Ekip Dip LSIG	6300		1SDA072013R1	1,156,575,000	
	150KA	<b>E6.2V/f</b>	Ekip Dip LI	4000		1SDA071961R1	839,215,000	
			Ekip Dip LSI	4000		1SDA071962R1	850,589,000	
			Ekip Dip LSIG	4000		1SDA071963R1	867,650,000	
			Ekip Dip LI	5000		1SDA071991R1	1,074,304,000	
			Ekip Dip LSI	5000		1SDA071992R1	1,085,678,000	
			Ekip Dip LSIG	5000		1SDA071993R1	1,102,739,000	
			Ekip Dip LI	6300		1SDA072021R1	1,278,697,000	
			Ekip Dip LSI	6300		1SDA072022R1	1,290,071,000	
			Ekip Dip LSIG	6300		1SDA072023R1	1,307,131,000	
	150KA	<b>E6.2X/f</b>	Ekip Dip LI	4000		1SDA071971R1	924,274,000	
			Ekip Dip LSI	4000		1SDA071972R1	935,648,000	
			Ekip Dip LSIG	4000		1SDA071973R1	952,708,000	
			Ekip Dip LI	5000		1SDA072001R1	1,182,871,000	
			Ekip Dip LSI	5000		1SDA072002R1	1,194,245,000	
			Ekip Dip LSIG	5000		1SDA072003R1	1,211,307,000	
			Ekip Dip LI	6300		1SDA072031R1	1,407,704,000	
			Ekip Dip LSI	6300		1SDA072032R1	1,419,078,000	
			Ekip Dip LSIG	6300		1SDA072033R1	1,436,139,000	



# Máy cắt không khí ACB - Loại Emax2

## Đặc điểm

Chức năng bảo vệ quá tải, ngắn mạch  
 Chính dòng quá tải: Với trip điện tử: từ 0.4 - 1 In  
 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	Trip Unit	Dòng định mức In (A) Rate Current	ACB 3P		ACB 4P	
					Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)
<b>Phần di động của máy cắt Withdrawable</b>								
<b>Emax2 ACB - Loại di động (Withdrawable type), phần di động</b>								
 E1.2	42KA	<b>E1.2B</b>	Ekip Dip LI	800	1SDA072091R1	121,150,000	1SDA072721R1	151,438,000
			Ekip Dip LSI	800	1SDA072092R1	131,161,000	1SDA072722R1	163,951,000
			Ekip Dip LSIG	800	1SDA072093R1	146,177,000	1SDA072723R1	182,722,000
			Ekip Dip LI	1000	1SDA072131R1	127,264,000	1SDA072761R1	159,080,000
		Ekip Dip LSI	1000	1SDA072132R1	137,275,000	1SDA072762R1	171,593,000	
		Ekip Dip LSIG	1000	1SDA072133R1	152,291,000	1SDA072763R1	190,364,000	
		Ekip Dip LI	1250	1SDA072171R1	123,138,000	1SDA072801R1	153,923,000	
		Ekip Dip LSI	1250	1SDA072172R1	131,887,000	1SDA072802R1	164,859,000	
		Ekip Dip LSIG	1250	1SDA072173R1	145,011,000	1SDA072803R1	181,264,000	
		Ekip Dip LI	1600	1SDA072211R1	144,489,000	1SDA072841R1	180,612,000	
		Ekip Dip LSI	1600	1SDA072212R1	153,238,000	1SDA072842R1	191,548,000	
		Ekip Dip LSIG	1600	1SDA072213R1	166,362,000	1SDA072843R1	207,953,000	
	50KA	<b>E1.2C</b>	Ekip Dip LI	800	1SDA072101R1	127,065,000	1SDA072731R1	158,831,000
			Ekip Dip LSI	800	1SDA072102R1	137,076,000	1SDA072732R1	171,345,000
			Ekip Dip LSIG	800	1SDA072103R1	152,092,000	1SDA072733R1	190,115,000
			Ekip Dip LI	1000	1SDA072141R1	138,227,000	1SDA072771R1	172,785,000
			Ekip Dip LSI	1000	1SDA072142R1	148,238,000	1SDA072772R1	185,298,000
			Ekip Dip LSIG	1000	1SDA072143R1	163,256,000	1SDA072773R1	204,069,000
		Ekip Dip LI	1250	1SDA072181R1	126,792,000	1SDA072811R1	158,491,000	
		Ekip Dip LSI	1250	1SDA072182R1	135,542,000	1SDA072812R1	169,427,000	
Ekip Dip LSIG		1250	1SDA072183R1	148,665,000	1SDA072813R1	185,832,000		
Ekip Dip LI		1600	1SDA072221R1	151,520,000	1SDA072851R1	189,399,000		
Ekip Dip LSI		1600	1SDA072222R1	160,268,000	1SDA072852R1	200,335,000		
Ekip Dip LSIG		1600	1SDA072223R1	173,393,000	1SDA072853R1	216,740,000		
66KA		<b>E1.2N</b>	Ekip Dip LI	800	1SDA072111R1	131,084,000	1SDA072741R1	163,855,000
			Ekip Dip LSI	800	1SDA072112R1	141,095,000	1SDA072742R1	176,369,000
			Ekip Dip LSIG	800	1SDA072113R1	156,112,000	1SDA072743R1	195,140,000
			Ekip Dip LI	1000	1SDA072151R1	144,582,000	1SDA072781R1	180,728,000
			Ekip Dip LSI	1000	1SDA072152R1	154,593,000	1SDA072782R1	193,242,000
			Ekip Dip LSIG	1000	1SDA072153R1	169,611,000	1SDA072783R1	212,013,000
	Ekip Dip LI	1250	1SDA072191R1	130,369,000	1SDA072821R1	162,961,000		
	Ekip Dip LSI	1250	1SDA072192R1	139,119,000	1SDA072822R1	173,898,000		
	Ekip Dip LSIG	1250	1SDA072193R1	152,242,000	1SDA072823R1	190,302,000		
	Ekip Dip LI	1600	1SDA072231R1	155,103,000	1SDA072861R1	193,878,000		
	Ekip Dip LSI	1600	1SDA072232R1	163,852,000	1SDA072862R1	204,815,000		
	Ekip Dip LSIG	1600	1SDA072233R1	176,976,000	1SDA072863R1	221,221,000		
42KA	<b>E2.2B</b>	Ekip Dip LI	1600	1SDA072331R1	151,446,000	1SDA072961R1	189,308,000	
		Ekip Dip LSI	1600	1SDA072332R1	160,195,000	1SDA072962R1	200,244,000	
		Ekip Dip LSIG	1600	1SDA072333R1	173,320,000	1SDA072963R1	216,649,000	
		Ekip Dip LI	2000	1SDA072371R1	172,968,000	1SDA073001R1	216,210,000	
		Ekip Dip LSI	2000	1SDA072372R1	181,717,000	1SDA073002R1	227,146,000	
		Ekip Dip LSIG	2000	1SDA072373R1	194,841,000	1SDA073003R1	243,551,000	

Giá trên chưa bao gồm VAT, ABB có thể điều chỉnh giá bán và sẽ thông báo trước

# Máy cắt không khí ACB - Loại Emax2

## Đặc điểm

Chức năng bảo vệ quá tải, ngắn mạch  
 Chính dòng quá tải: Với trip điện tử: từ 0.4 - 1 In  
 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	Trip Unit	Dòng định mức In (A) Rate Current	ACB 3P		ACB 4P	
					Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)
<b>Phần di động của máy cắt Withdrawable</b>								
<b>Emax2 ACB - Loại di động (Withdrawable type), phần di động</b>								
 E2.2	66KA	<b>E2.2N</b>	Ekip Dip LI	800	1SDA072241R1	130,161,000	1SDA072871R1	162,701,000
			Ekip Dip LSI	800	1SDA072242R1	140,173,000	1SDA072872R1	175,215,000
			Ekip Dip LSIG	800	1SDA072243R1	155,189,000	1SDA072873R1	193,985,000
			Ekip Dip LI	1000	1SDA072271R1	141,487,000	1SDA072901R1	176,858,000
			Ekip Dip LSI	1000	1SDA072272R1	151,499,000	1SDA072902R1	189,372,000
			Ekip Dip LSIG	1000	1SDA072273R1	166,515,000	1SDA072903R1	208,145,000
			Ekip Dip LI	1250	1SDA072301R1	128,386,000	1SDA072931R1	160,483,000
			Ekip Dip LSI	1250	1SDA072302R1	137,135,000	1SDA072932R1	171,419,000
			Ekip Dip LSIG	1250	1SDA072303R1	150,259,000	1SDA072933R1	187,824,000
			Ekip Dip LI	1600	1SDA072341R1	154,715,000	1SDA072971R1	193,394,000
	Ekip Dip LSI	1600	1SDA072342R1	163,465,000	1SDA072972R1	204,331,000		
	Ekip Dip LSIG	1600	1SDA072343R1	176,588,000	1SDA072973R1	220,735,000		
	66KA	<b>E2.2N</b>	Ekip Dip LI	2000	1SDA072381R1	176,677,000	1SDA073011R1	220,845,000
			Ekip Dip LSI	2000	1SDA072382R1	185,426,000	1SDA073012R1	231,783,000
			Ekip Dip LSIG	2000	1SDA072383R1	198,550,000	1SDA073013R1	248,187,000
			Ekip Dip LI	2500	1SDA072411R1	227,274,000	1SDA073041R1	284,091,000
			Ekip Dip LSI	2500	1SDA072412R1	236,022,000	1SDA073042R1	295,028,000
			Ekip Dip LSIG	2500	1SDA072413R1	249,147,000	1SDA073043R1	311,432,000
	85KA	<b>E2.2S</b>	Ekip Dip LI	800	1SDA072251R1	172,584,000	1SDA072881R1	215,729,000
			Ekip Dip LSI	800	1SDA072252R1	182,595,000	1SDA072882R1	228,243,000
Ekip Dip LSIG			800	1SDA072253R1	197,611,000	1SDA072883R1	247,015,000	
Ekip Dip LI			1000	1SDA072281R1	186,637,000	1SDA072911R1	233,296,000	
Ekip Dip LSI			1000	1SDA072282R1	196,647,000	1SDA072912R1	245,810,000	
Ekip Dip LSIG			1000	1SDA072283R1	211,665,000	1SDA072913R1	264,580,000	
Ekip Dip LI			1250	1SDA072311R1	162,863,000	1SDA072941R1	203,579,000	
Ekip Dip LSI			1250	1SDA072312R1	171,613,000	1SDA072942R1	214,515,000	
Ekip Dip LSIG			1250	1SDA072313R1	184,736,000	1SDA072943R1	230,920,000	
Ekip Dip LI			1600	1SDA072351R1	196,615,000	1SDA072981R1	245,769,000	
Ekip Dip LSI			1600	1SDA072352R1	205,365,000	1SDA072982R1	256,707,000	
Ekip Dip LSIG			1600	1SDA072353R1	218,489,000	1SDA072983R1	273,111,000	
Ekip Dip LI			2000	1SDA072391R1	243,952,000	1SDA073021R1	304,940,000	
Ekip Dip LSI			2000	1SDA072392R1	252,702,000	1SDA073022R1	315,876,000	
Ekip Dip LSIG	2000	1SDA072393R1	265,825,000	1SDA073023R1	332,281,000			
100KA	<b>E2.2H</b>	Ekip Dip LI	2500	1SDA072421R1	295,606,000	1SDA073051R1	369,508,000	
		Ekip Dip LSI	2500	1SDA072422R1	304,355,000	1SDA073052R1	380,444,000	
		Ekip Dip LSIG	2500	1SDA072423R1	317,479,000	1SDA073053R1	396,849,000	
		Ekip Dip LI	800	1SDA072261R1	185,637,000	1SDA072891R1	232,047,000	
		Ekip Dip LSI	800	1SDA072262R1	195,648,000	1SDA072892R1	244,561,000	
		Ekip Dip LSIG	800	1SDA072263R1	210,666,000	1SDA072893R1	263,331,000	
		Ekip Dip LI	1000	1SDA072291R1	200,430,000	1SDA072921R1	250,537,000	
		Ekip Dip LSI	1000	1SDA072292R1	210,442,000	1SDA072922R1	263,051,000	
		Ekip Dip LSIG	1000	1SDA072293R1	225,458,000	1SDA072923R1	281,823,000	
		Ekip Dip LI	1250	1SDA072321R1	174,905,000	1SDA072951R1	218,631,000	
Ekip Dip LSI	1250	1SDA072322R1	183,654,000	1SDA072952R1	229,568,000			
Ekip Dip LSIG	1250	1SDA072323R1	196,778,000	1SDA072953R1	245,974,000			



# Máy cắt không khí ACB - Loại Emax2

## Đặc điểm

Chức năng bảo vệ quá tải, ngắn mạch  
 Chính dòng quá tải: Với trip điện tử: từ 0.4 - 1 In  
 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	Trip Unit	Dòng định mức In (A) Rate Current	ACB 3P		ACB 4P			
					Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)		
<b>Phần di động của máy cắt Withdrawable</b>										
<b>Emax2 ACB - Loại di động (Withdrawable type), phần di động</b>										
 E4.2	100KA	<b>E2.2H</b>	Ekip Dip LI	1600	1SDA072361R1	210,434,000	1SDA072991R1	263,042,000		
			Ekip Dip LSI	1600	1SDA072362R1	219,184,000	1SDA072992R1	273,980,000		
			Ekip Dip LSIG	1600	1SDA072363R1	232,307,000	1SDA072993R1	290,384,000		
			Ekip Dip LI	2000	1SDA072401R1	260,263,000	1SDA073031R1	325,327,000		
			Ekip Dip LSI	2000	1SDA072402R1	269,012,000	1SDA073032R1	336,264,000		
			Ekip Dip LSIG	2000	1SDA072403R1	282,136,000	1SDA073033R1	352,670,000		
			Ekip Dip LI	2500	1SDA072431R1	315,336,000	1SDA073061R1	394,170,000		
			Ekip Dip LSI	2500	1SDA072432R1	324,086,000	1SDA073062R1	405,106,000		
	Ekip Dip LSIG	2500	1SDA072433R1	337,209,000	1SDA073063R1	421,511,000				
	66KA	<b>E4.2N</b>	Ekip Dip LI	3200	1SDA072491R1	298,713,000	1SDA073121R1	373,391,000		
			Ekip Dip LSI	3200	1SDA072492R1	307,462,000	1SDA073122R1	384,327,000		
			Ekip Dip LSIG	3200	1SDA072493R1	320,586,000	1SDA073123R1	400,732,000		
			Ekip Dip LI	4000	1SDA072541R1	416,473,000	1SDA073171R1	520,591,000		
			Ekip Dip LSI	4000	1SDA072542R1	425,221,000	1SDA073172R1	531,527,000		
			Ekip Dip LSIG	4000	1SDA072543R1	438,346,000	1SDA073173R1	547,932,000		
			85KA	<b>E4.2S</b>	Ekip Dip LI	3200	1SDA072501R1	380,892,000	1SDA073131R1	476,116,000
					Ekip Dip LSI	3200	1SDA072502R1	389,641,000	1SDA073132R1	487,052,000
	Ekip Dip LSIG	3200			1SDA072503R1	402,766,000	1SDA073133R1	503,457,000		
	Ekip Dip LI	4000			1SDA072551R1	525,828,000	1SDA073181R1	657,285,000		
	Ekip Dip LSI	4000			1SDA072552R1	534,577,000	1SDA073182R1	668,222,000		
	Ekip Dip LSIG	4000			1SDA072553R1	547,701,000	1SDA073183R1	684,626,000		
	100KA	<b>E4.2H</b>			Ekip Dip LI	3200	1SDA072511R1	405,534,000	1SDA073141R1	506,916,000
					Ekip Dip LSI	3200	1SDA072512R1	414,283,000	1SDA073142R1	517,854,000
			Ekip Dip LSIG	3200	1SDA072513R1	427,407,000	1SDA073143R1	534,259,000		
			Ekip Dip LI	4000	1SDA072561R1	560,072,000	1SDA073191R1	700,090,000		
			Ekip Dip LSI	4000	1SDA072562R1	568,822,000	1SDA073192R1	711,026,000		
			Ekip Dip LSIG	4000	1SDA072563R1	581,945,000	1SDA073193R1	727,431,000		
			150KA	<b>E4.2V</b>	Ekip Dip LI	2000	1SDA072451R1	468,703,000	1SDA073081R1	585,879,000
Ekip Dip LSI					2000	1SDA072452R1	477,453,000	1SDA073082R1	596,815,000	
Ekip Dip LSIG	2000	1SDA072453R1			490,576,000	1SDA073083R1	613,221,000			
Ekip Dip LI	2500	1SDA072471R1			478,447,000	1SDA073101R1	598,059,000			
Ekip Dip LSI	2500	1SDA072472R1			487,197,000	1SDA073102R1	608,996,000			
Ekip Dip LSIG	2500	1SDA072473R1			500,320,000	1SDA073103R1	625,400,000			
Ekip Dip LI	3200	1SDA072521R1			488,391,000	1SDA073151R1	610,487,000			
Ekip Dip LSI	3200	1SDA072522R1			497,140,000	1SDA073152R1	621,423,000			
Ekip Dip LSIG	3200	1SDA072523R1			510,263,000	1SDA073153R1	637,829,000			
Ekip Dip LI	4000	1SDA072571R1			673,836,000	1SDA073201R1	842,294,000			
Ekip Dip LSI	4000	1SDA072572R1			682,585,000	1SDA073202R1	853,231,000			
Ekip Dip LSIG	4000	1SDA072573R1			695,709,000	1SDA073203R1	869,635,000			
100KA	<b>E6.2H</b>	Ekip Dip LI			4000	1SDA072581R1	505,516,000	1SDA073211R1	631,896,000	
		Ekip Dip LSI			4000	1SDA072582R1	514,266,000	1SDA073212R1	642,832,000	
		Ekip Dip LSIG			4000	1SDA072583R1	527,389,000	1SDA073213R1	659,237,000	
		Ekip Dip LI			5000	1SDA072611R1	689,555,000	1SDA073241R1	861,942,000	
		Ekip Dip LSI	5000	1SDA072612R1	698,304,000	1SDA073242R1	872,879,000			
		Ekip Dip LSIG	5000	1SDA072613R1	711,427,000	1SDA073243R1	889,285,000			

Giá trên chưa bao gồm VAT, ABB có thể điều chỉnh giá bán và sẽ thông báo trước

# Máy cắt không khí ACB - Loại Emax2

## Đặc điểm

Chức năng bảo vệ quá tải, ngắn mạch  
 Chính dòng quá tải: Với trip điện tử: từ 0.4 - 1 In  
 Được nhiệt đới hoá, dễ dàng lắp đặt, dòng định mức tới 6300A  
 Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2



E6.2

Sản phẩm	Khả năng cắt (KA)	Loại	Trip Unit	Dòng định mức In (A) Rate Current	ACB 3P		ACB 4P		
					Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)	
<b>Phần di động của máy cắt Withdrawable</b>									
<b>Emax2 ACB - Loại di động (Withdrawable type), phần di động</b>									
E6.2	100KA	<b>E6.2H</b>	Ekip Dip LI	6300	1SDA072641R1	968,730,000	1SDA073271R1	1,210,912,000	
			Ekip Dip LSI	6300	1SDA072642R1	977,479,000	1SDA073272R1	1,221,849,000	
			Ekip Dip LSIG	6300	1SDA072643R1	990,603,000	1SDA073273R1	1,238,254,000	
	150KA	<b>E6.2V</b>	Ekip Dip LI	4000	1SDA072591R1	725,498,000	1SDA073221R1	906,872,000	
			Ekip Dip LSI	4000	1SDA072592R1	734,247,000	1SDA073222R1	917,809,000	
			Ekip Dip LSIG	4000	1SDA072593R1	747,371,000	1SDA073223R1	934,213,000	
			Ekip Dip LI	5000	1SDA072621R1	958,712,000	1SDA073251R1	1,198,391,000	
			Ekip Dip LSI	5000	1SDA072622R1	967,462,000	1SDA073252R1	1,209,327,000	
			Ekip Dip LSIG	5000	1SDA072623R1	980,586,000	1SDA073253R1	1,225,732,000	
			Ekip Dip LI	6300	1SDA072651R1	1,309,207,000	1SDA073281R1	1,636,508,000	
			Ekip Dip LSI	6300	1SDA072652R1	1,317,955,000	1SDA073282R1	1,647,444,000	
			Ekip Dip LSIG	6300	1SDA072653R1	1,331,080,000	1SDA073283R1	1,663,849,000	
150KA	<b>E6.2X</b>	Ekip Dip LI	4000	1SDA072601R1	816,825,000	1SDA073231R1	1,021,031,000		
		Ekip Dip LSI	4000	1SDA072602R1	825,574,000	1SDA073232R1	1,031,968,000		
		Ekip Dip LSIG	4000	1SDA072603R1	838,697,000	1SDA073233R1	1,048,372,000		
		Ekip Dip LI	5000	1SDA072631R1	1,073,362,000	1SDA073261R1	1,341,702,000		
		Ekip Dip LSI	5000	1SDA072632R1	1,082,112,000	1SDA073262R1	1,352,639,000		
		Ekip Dip LSIG	5000	1SDA072633R1	1,095,235,000	1SDA073263R1	1,369,043,000		
		Ekip Dip LI	6300	1SDA072661R1	1,462,822,000	1SDA073291R1	1,828,528,000		
		Ekip Dip LSI	6300	1SDA072662R1	1,471,572,000	1SDA073292R1	1,839,465,000		
		Ekip Dip LSIG	6300	1SDA072663R1	1,484,695,000	1SDA073293R1	1,855,869,000		
		100KA	<b>E6.2H/f</b>	Ekip Dip LI	4000			1SDA073301R1	657,170,000
				Ekip Dip LSI	4000			1SDA073302R1	668,544,000
				Ekip Dip LSIG	4000			1SDA073303R1	685,606,000
Ekip Dip LI	5000					1SDA073331R1	896,421,000		
Ekip Dip LSI	5000					1SDA073332R1	907,795,000		
Ekip Dip LSIG	5000					1SDA073333R1	924,855,000		
100KA	<b>E6.2H/f</b>	Ekip Dip LI	6300			1SDA073361R1	1,259,348,000		
		Ekip Dip LSI	6300			1SDA073362R1	1,270,722,000		
		Ekip Dip LSIG	6300			1SDA073363R1	1,287,783,000		
150KA	<b>E6.2V/f</b>	Ekip Dip LI	4000			1SDA073311R1	943,146,000		
		Ekip Dip LSI	4000			1SDA073312R1	954,521,000		
		Ekip Dip LSIG	4000			1SDA073313R1	971,582,000		
		Ekip Dip LI	5000			1SDA073341R1	1,246,327,000		
		Ekip Dip LSI	5000			1SDA073342R1	1,257,701,000		
		Ekip Dip LSIG	5000			1SDA073343R1	1,274,762,000		
		Ekip Dip LI	6300			1SDA073371R1	1,701,968,000		
		Ekip Dip LSI	6300			1SDA073372R1	1,713,342,000		
		Ekip Dip LSIG	6300			1SDA073373R1	1,730,403,000		
		150KA	<b>E6.2X/f</b>	Ekip Dip LI	4000			1SDA073321R1	1,061,872,000
				Ekip Dip LSI	4000			1SDA073322R1	1,073,246,000
				Ekip Dip LSIG	4000			1SDA073323R1	1,090,307,000
Ekip Dip LI	5000					1SDA073351R1	1,395,370,000		
Ekip Dip LSI	5000					1SDA073352R1	1,406,744,000		
Ekip Dip LSIG	5000					1SDA073353R1	1,423,805,000		
Ekip Dip LI	6300					1SDA073381R1	1,901,669,000		
Ekip Dip LSI	6300					1SDA073382R1	1,913,043,000		
Ekip Dip LSIG	6300					1SDA073383R1	1,930,104,000		

# Máy cắt không khí ACB - Loại Emax2

## Đặc điểm

Chức năng bảo vệ quá tải, ngắn mạch  
 Chính dòng quá tải: Với trip điện tử: từ 0.4 - 1 In  
 Được nhiệt đới hoá, dễ dàng lắp đặt, dòng định mức tới 6300A  
 Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Sản phẩm	Kích cỡ	Dòng	Dòng định mức	Type of terminal	ACB 3P		ACB 4P	
					Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)
<b>Phần cố định của máy cắt Withdrawable</b>								
<b>Emax2 ACB - Loại di động (Withdrawable type), Phần cố định</b>					<b>3P</b>	<b>4P</b>		
<b>E1.2</b>	<b>B, C, N, L</b>	250 - 1600	HR - HR	E1.2 W FP Iu=1600 HR HR	1SDA073907R1	53,536,000	1SDA073908R1	66,921,000
<b>E2.2</b>	<b>B, N, S, H</b>	250 - 2000	HR - HR	E2.2 W FP Iu=2000 HR HR	1SDA073909R1	63,785,000	1SDA073910R1	79,732,000
<b>E2.2</b>	<b>N, S, H</b>	2500	HR - HR	E2.2 W FP Iu=2500 HR HR	1SDA073911R1	78,654,000	1SDA073912R1	98,318,000
<b>E4.2</b>	<b>N, S, H</b>	3200	HR - HR	E4.2 W FP Iu=3200 HR HR	1SDA073913R1	87,603,000	1SDA073914R1	109,504,000
<b>E4.2</b>	<b>N, S, H</b>	4000	HR - HR	E4.2 W FP Iu=4000 or V version HR HR	1SDA073915R1	129,447,000	1SDA073916R1	161,808,000
<b>E4.2</b>	<b>V</b>	2000-4000	HR - HR	E4.2 W FP Iu=4000 or V version HR HR	1SDA073915R1	129,447,000	1SDA073916R1	161,808,000
<b>E6.2*</b>	<b>H, V</b>	4000-5000	HR - HR	E6.2 W FP Iu=5000 HR HR	1SDA073917R1	239,408,000	1SDA073918R1	299,259,000
<b>E6.2/f**</b>	<b>H, V</b>	4000-5000	HR - HR	E6.2 W FP Iu=5000 HR HR			1SDA073919R1	311,230,000
<b>E6.2*</b>	<b>H, V, X</b>	4000-6300	HR - HR	E6.2 W FP Iu=6300 or X version HR HR	1SDA073920R1	243,379,000	1SDA073921R1	304,225,000
<b>E6.2/f**</b>	<b>H, V, X</b>	4000-6300	HR - HR	E6.2 W FP Iu=6300 or X version HR HR			1SDA073922R1	316,394,000






Phần cố định

Ghi chú: ACB Dạng withdrawable bao gồm 2 mã hàng phần cố định và phần di động  
 (\*\*): Cực trung tính 100% kích thước  
 (\*): Cực trung tính 50% kích thước

# Dao cắt tải Emax2

## Đặc điểm






Có cấu tạo như máy cắt không khí Emax2 không được trang bị bộ Trip Unit  
Được nhiệt đới hoá, dễ dàng lắp đặt, dòng định mức tới 6300A  
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Sản phẩm	Kích cỡ	Dòng cắt	Dòng hoạt động	Loại	ACB 3P		ACB 4P			
					Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)		
<b>Dao cắt tải Emax2 - Loại cố định (Fixed type)</b>										
 E1.2	E1.2B/MS	42	630	E1.2B/MS 630	1SDA073392R1	124,180,000	1SDA073431R1	155,226,000		
			800	E1.2B/MS 800	1SDA073394R1	125,209,000	1SDA073433R1	156,511,000		
			1000	E1.2B/MS 1000	1SDA073396R1	130,089,000	1SDA073435R1	162,611,000		
			1250	E1.2B/MS 1250	1SDA073398R1	118,988,000	1SDA073437R1	148,735,000		
			1600	E1.2B/MS 1600	1SDA073400R1	129,622,000	1SDA073439R1	162,026,000		
			630	E1.2N/MS 630	1SDA073393R1	130,092,000	1SDA073432R1	162,614,000		
			800	E1.2N/MS 800	1SDA073395R1	131,537,000	1SDA073434R1	164,422,000		
			1000	E1.2N/MS 1000	1SDA073397R1	135,798,000	1SDA073436R1	169,748,000		
			1250	E1.2N/MS 1250	1SDA073399R1	123,570,000	1SDA073438R1	154,463,000		
			1600	E1.2N/MS 1600	1SDA073401R1	135,237,000	1SDA073440R1	169,045,000		
			E2.2B/MS	42	1600	E2.2B/MS 1600	1SDA073408R1	136,664,000	1SDA073447R1	170,830,000
					2000	E2.2B/MS 2000	1SDA073411R1	150,666,000	1SDA073450R1	188,331,000
 E2.2	E2.2N/MS	66	800	E2.2N/MS 800	1SDA073402R1	134,765,000	1SDA073441R1	168,455,000		
			1000	E2.2N/MS 1000	1SDA073404R1	140,816,000	1SDA073443R1	176,019,000		
			1250	E2.2N/MS 1250	1SDA073406R1	129,855,000	1SDA073445R1	162,319,000		
			1600	E2.2N/MS 1600	1SDA073409R1	139,453,000	1SDA073448R1	174,316,000		
			2000	E2.2N/MS 2000	1SDA073412R1	153,739,000	1SDA073451R1	192,175,000		
			2500	E2.2N/MS 2500	1SDA073414R1	216,245,000	1SDA073453R1	270,306,000		
			E2.2H/MS	85	800	E2.2H/MS 800	1SDA073403R1	156,946,000	1SDA073442R1	196,185,000
		1000	E2.2H/MS 1000	1SDA073405R1	164,192,000	1SDA073444R1	205,239,000			
		1250	E2.2H/MS 1250	1SDA073407R1	150,170,000	1SDA073446R1	187,713,000			
		1600	E2.2H/MS 1600	1SDA073410R1	174,861,000	1SDA073449R1	218,578,000			
		2000	E2.2H/MS 2000	1SDA073413R1	197,347,000	1SDA073452R1	246,683,000			
		2500	E2.2H/MS 2500	1SDA073415R1	250,558,000	1SDA073454R1	313,197,000			
 E4.2	E4.2N/MS	66	3200	E4.2N/MS 3200	1SDA073418R1	246,618,000	1SDA073457R1	308,272,000		
			4000	E4.2N/MS 4000	1SDA073421R1	378,155,000	1SDA073460R1	472,694,000		
	E4.2H/MS	85	3200	E4.2H/MS 3200	1SDA073419R1	300,821,000	1SDA073458R1	376,025,000		
			4000	E4.2H/MS 4000	1SDA073422R1	440,828,000	1SDA073461R1	551,035,000		
E4.2V/MS	100	2000	E4.2V/MS 2000	1SDA073416R1	346,690,000	1SDA073455R1	433,362,000			
		2500	E4.2V/MS 2500	1SDA073417R1	353,765,000	1SDA073456R1	442,207,000			
		3200	E4.2V/MS 3200	1SDA073420R1	360,984,000	1SDA073459R1	451,231,000			
		4000	E4.2V/MS 4000	1SDA073423R1	528,993,000	1SDA073462R1	661,241,000			
E6.2H/MS	100	4000	E6.2H/MS 4000	1SDA073424R1	500,814,000	1SDA073463R1	626,018,000			
		5000	E6.2H/MS 5000	1SDA073426R1	640,610,000	1SDA073465R1	800,762,000			
		6300	E6.2H/MS 6300	1SDA073428R1	788,894,000	1SDA073467R1	986,118,000			
E6.2X/MS	120	4000	E6.2X/MS 4000	1SDA073425R1	647,756,000	1SDA073464R1	809,695,000			
		5000	E6.2X/MS 5000	1SDA073427R1	826,786,000	1SDA073466R1	1,033,481,000			
		6300	E6.2X/MS 6300	1SDA073429R1	982,438,000	1SDA073468R1	1,228,048,000			
E6.2H/MS/f	100	4000	E6.2H/MS/f 4000			1SDA073469R1	651,058,000			
		5000	E6.2H/MS/f 5000			1SDA073471R1	832,793,000			
		6300	E6.2H/MS/f 6300			1SDA073473R1	1,025,562,000			
E6.2X/MS/f	120	4000	E6.2X/MS/f 4000			1SDA073470R1	842,083,000			
		5000	E6.2X/MS/f 5000			1SDA073472R1	1,074,821,000			
		6300	E6.2X/MS/f 6300			1SDA073474R1	1,277,169,000			

# Dao cắt tải Emax2

## Đặc điểm

Có cấu tạo như máy cắt không khí Emax2 không được trang bị bộ Trip Unit  
Được nhiệt đới hoá, dễ dàng lắp đặt, dòng định mức tới 6300A  
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Sản phẩm	Kích cỡ	Dòng cắt	Dòng hoạt động	Loại	ACB 3P		ACB 4P			
					Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)		
<b>Dao cắt tải Emax2 - Loại di động (Withdrawable type) - Mobile part</b>										
	E1.2	42	630	E1.2B/MS 630	1SDA073476R1	118,045,000	1SDA073515R1	147,556,000		
				800	E1.2B/MS 800	1SDA073478R1	118,045,000	1SDA073517R1	147,556,000	
				1000	E1.2B/MS 1000	1SDA073480R1	123,548,000	1SDA073519R1	154,434,000	
				1250	E1.2B/MS 1250	1SDA073482R1	118,699,000	1SDA073521R1	148,373,000	
				1600	E1.2B/MS 1600	1SDA073484R1	137,915,000	1SDA073523R1	172,394,000	
				630	E1.2N/MS 630	1SDA073477R1	126,986,000	1SDA073516R1	158,731,000	
				800	E1.2N/MS 800	1SDA073479R1	126,986,000	1SDA073518R1	158,731,000	
				1000	E1.2N/MS 1000	1SDA073481R1	139,134,000	1SDA073520R1	173,918,000	
				1250	E1.2N/MS 1250	1SDA073483R1	125,207,000	1SDA073522R1	156,508,000	
				1600	E1.2N/MS 1600	1SDA073485R1	147,467,000	1SDA073524R1	184,333,000	
				E2.2B/MS 1600	1SDA073492R1	144,176,000	1SDA073531R1	180,220,000		
				E2.2B/MS 2000	1SDA073495R1	163,545,000	1SDA073534R1	204,432,000		
					E2.2N/MS	66	800	E2.2N/MS 800	1SDA073486R1	126,155,000
1000	E2.2N/MS 1000	1SDA073488R1	136,349,000				1SDA073527R1	170,436,000		
1250	E2.2N/MS 1250	1SDA073490R1	123,423,000				1SDA073529R1	154,278,000		
1600	E2.2N/MS 1600	1SDA073493R1	147,118,000				1SDA073532R1	183,897,000		
2000	E2.2N/MS 2000	1SDA073496R1	166,884,000				1SDA073535R1	208,604,000		
2500	E2.2N/MS 2500	1SDA073498R1	212,421,000				1SDA073537R1	265,525,000		
	E2.2H/MS	85	800				E2.2H/MS 800	1SDA073487R1	176,085,000	1SDA073526R1
			1000	E2.2H/MS 1000	1SDA073489R1	189,398,000	1SDA073528R1	236,747,000		
			1250	E2.2H/MS 1250	1SDA073491R1	165,289,000	1SDA073530R1	206,612,000		
			1600	E2.2H/MS 1600	1SDA073494R1	197,265,000	1SDA073533R1	246,581,000		
			2000	E2.2H/MS 2000	1SDA073497R1	242,110,000	1SDA073536R1	302,638,000		
			2500	E2.2H/MS 2500	1SDA073499R1	291,676,000	1SDA073538R1	364,595,000		
	E4.2N/MS	66	3200	E4.2N/MS 3200	1SDA073502R1	276,715,000	1SDA073541R1	345,894,000		
			4000	E4.2N/MS 4000	1SDA073505R1	382,700,000	1SDA073544R1	478,374,000		
			E4.2H/MS	85	3200	E4.2H/MS 3200	1SDA073503R1	372,855,000	1SDA073542R1	466,069,000
					4000	E4.2H/MS 4000	1SDA073506R1	511,938,000	1SDA073545R1	639,924,000
			E4.2V/MS	100	2000	E4.2V/MS 2000	1SDA073500R1	429,707,000	1SDA073539R1	537,135,000
					2500	E4.2V/MS 2500	1SDA073501R1	438,477,000	1SDA073540R1	548,096,000
					3200	E4.2V/MS 3200	1SDA073504R1	447,425,000	1SDA073543R1	559,282,000
					4000	E4.2V/MS 4000	1SDA073507R1	614,327,000	1SDA073546R1	767,908,000
E6.2H/MS	100	4000	E6.2H/MS 4000	1SDA073508R1	462,839,000	1SDA073547R1	578,549,000			
		5000	E6.2H/MS 5000	1SDA073510R1	628,473,000	1SDA073549R1	785,592,000			
		6300	E6.2H/MS 6300	1SDA073512R1	879,732,000	1SDA073551R1	1,099,664,000			
E6.2X/MS	120	4000	E6.2X/MS 4000	1SDA073509R1	743,016,000	1SDA073548R1	928,772,000			
		5000	E6.2X/MS 5000	1SDA073511R1	973,901,000	1SDA073550R1	1,217,375,000			
		6300	E6.2X/MS 6300	1SDA073513R1	1,324,414,000	1SDA073552R1	1,655,517,000			
	E6.2H/MS/f	100	4000	E6.2H/MS/f 4000			1SDA073553R1	752,112,000		
			5000	E6.2H/MS/f 5000			1SDA073555R1	817,015,000		
			6300	E6.2H/MS/f 6300			1SDA073557R1	1,143,650,000		
			E6.2X/MS/f	120	4000	E6.2X/MS/f 4000			1SDA073554R1	965,921,000
5000	E6.2X/MS/f 5000					1SDA073556R1	1,266,070,000			
			6300	E6.2X/MS/f 6300			1SDA073558R1	1,721,739,000		

Giá trên chưa bao gồm VAT, ABB có thể điều chỉnh giá bán và sẽ thông báo trước

# Phụ kiện dùng cho máy cắt không khí ACB Emax2

## Đặc điểm

Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Sản phẩm	Chi tiết	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)
 YO	<b>Cuộn shunt ngắt - YO _Tối đa lắp được 2 cuộn</b>		
	E1.2..E6.2 24V AC/DC	1SDA073668R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 30V AC/DC	1SDA073669R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 48V AC/DC	1SDA073670R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 60V AC/DC	1SDA073671R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 110-120V AC/DC	1SDA073672R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 120-127V AC/DC	1SDA073673R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 220-240V AC/DC	1SDA073674R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 240-250V AC/DC	1SDA073675R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 380-400V AC	1SDA073677R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 415-440V AC	1SDA073678R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 480-500V AC	1SDA073679R1	8,292,000
 YC	<b>Cuộn shunt đóng - YC _Tối đa lắp được 2 cuộn</b>		
	E1.2..E6.2 24V AC/DC	1SDA073681R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 30V AC/DC	1SDA073682R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 48V AC/DC	1SDA073683R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 60V AC/DC	1SDA073684R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 110-120V AC/DC	1SDA073685R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 120-127V AC/DC	1SDA073686R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 220-240V AC/DC	1SDA073687R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 240-250V AC/DC	1SDA073688R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 380-400V AC	1SDA073690R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 415-440V AC	1SDA073691R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 480-500V AC	1SDA073692R1	8,292,000
 YU	<b>Cuộn shunt đóng, ngắt - Yo,YC test unit _Tối đa lắp được 2 cuộn</b>		
	E1.2...E6.2 YO/YC test unit	1SDA082751R1	31,515,000
	<b>Cuộn bảo vệ điện áp thấp - YU</b>		
	E1.2..E6.2 24V AC/DC	1SDA073694R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 30V AC/DC	1SDA073695R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 48V AC/DC	1SDA073696R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 60V AC/DC	1SDA073697R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 110-120V AC/DC	1SDA073698R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 120-127V AC/DC	1SDA073699R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 220-240V AC/DC	1SDA073700R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 240-250V AC/DC	1SDA073701R1	8,292,000
	E1.2..E6.2 380-400V AC	1SDA073703R1	8,292,000
E1.2..E6.2 415-440V AC	1SDA073704R1	8,292,000	
E1.2..E6.2 480-500V AC	1SDA073705R1	8,292,000	
 UVD	<b>Cuộn bảo vệ điện áp thấp điện tử điều chỉnh thời gian - UVD</b>		
	E1.2...E6.2 24...30V DC	1SDA038316R1	23,814,000
	E1.2...E6.2 48V AC/DC	1SDA038317R1	23,814,000
	E1.2...E6.2 60V AC/DC	1SDA038318R1	23,814,000
	E1.2...E6.2 110...127V AC/DC	1SDA038319R1	23,814,000
E1.2...E6.2 220...250V AC/DC	1SDA038320R1	23,814,000	



# Phụ kiện dùng cho máy cắt không khí ACB Emax2

## Đặc điểm

Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Sản phẩm	Chi tiết	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)
 Remote reset	<b>Remote reset</b>		
	E1.2 YR 24V DC	1SDA073744R1	8,292,000
	E1.2a) YR 110V AC/DC	1SDA073745R1	8,292,000
	E1.2a) YR 220V AC/DC	1SDA073746R1	8,292,000
	E2.2...E6.2 YR 24V DC	1SDA073747R1	8,292,000
	E2.2...E6.2a) YR 110V AC/DC	1SDA073748R1	8,292,000
 Động cơ sạc	E2.2...E6.2a) YR 220V AC/DC	1SDA073749R1	8,292,000
	<b>Động cơ điều khiển tự động đóng lò xo - M</b>		
	E1.2 M 24-30V AC/DC+S33 M/2 250V	1SDA073708R1	27,937,000
	E1.2 M 48-60V AC/DC+S33 M/2 250V	1SDA073709R1	27,937,000
	E1.2 M 100-130V AC/DC+S33 M/2 250V	1SDA073710R1	27,937,000
	E1.2 M 220-250V AC/DC+S33 M/2 250V	1SDA073711R1	27,937,000
	E1.2 M 380-415V AC+S33 M/2 250V	1SDA073713R1	27,937,000
	E2.2...E6.2 M 24-30V AC/DC+S33 M/2 400V	1SDA073722R1	39,661,000
	E2.2...E6.2 M 48-60V AC/DC+S33 M/2 400V	1SDA073723R1	39,661,000
	E2.2...E6.2 M 100-130V AC/DC+S33 M/2 400V	1SDA073724R1	39,661,000
	E2.2...E6.2 M 220-250V AC/DC+S33 M/2 400V	1SDA073725R1	39,661,000
	E2.2...E6.2 M 380-415V AC+S33 M/2 400V	1SDA073727R1	39,661,000
	E1.2 M 24-30V AC/DC + S33 M/2 24V DC	1SDA073715R1	27,937,000
	E1.2 M 48-60V AC/DC + S33 M/2 24V DC	1SDA073716R1	27,937,000
	E1.2 M 100-130V AC/DC + S33 M/2 24V DC	1SDA073717R1	27,937,000
	E1.2 M 220-250V AC/DC + S33 M/2 24V DC	1SDA073718R1	27,937,000
	E1.2 M 380-415V AC + S33 M/2 24V DC	1SDA073720R1	27,937,000
	E2.2...E6.2 M 24-30V AC/DC + S33 M/2 24V DC	1SDA073729R1	39,661,000
	E2.2...E6.2 M48-60V AC/DC + S33 M/2 24V DC	1SDA073730R1	39,661,000
	E2.2...E6.2 M 100-130V AC/DC + S33 M/2 24V DC	1SDA073731R1	39,661,000
E2.2...E6.2 M 220-250V AC/DC + S33 M/2 24V DC	1SDA073732R1	39,661,000	
 Cảm ứng dòng	<b>Cảm ứng dòng - Current sensor</b>		
	E1.2 - E2.2 Ext CS N 2000A	1SDA073736R1	25,868,000
	E2.2 Ext CS N 2500A	1SDA073737R1	31,041,000
	E4.2 Ext CS N 3200A	1SDA073738R1	36,214,000
	E4.2 - E6.2 Ext CS N 4000A E6.2 50%	1SDA073739R1	64,668,000
	E6.2 Ext CS N	1SDA073740R1	64,668,000
	E1.2 - E2.2 Ext CS N 2000A for 1% CB*	1SDA107553R1	28,454,000
	E2.2 Ext CS N 2500A for 1% CB*	1SDA107554R1	34,145,000
	E4.2 Ext CS N 3200A for 1% CB*	1SDA107555R1	39,836,000
	E4.2 - E6.2 Ext CS N 4000A - E6.2 N 50% for 1% CB*	1SDA107556R1	39,836,000
E6.2 Ext CS N for 1% CB*	1SDA107557R1	71,135,000	
 Biến dòng	<b>Biến dòng cho cực nối đất (Homopolar toroid for the earthing conductor of main power supply)</b>		
	E1.2...E6.2 Homopolar toroid 100A	1SDA073743R1	46,290,000
	E1.2...E6.2 Homopolar toroid 250A	1SDA076248R1	46,290,000
	E1.2...E6.2 Homopolar toroid 400A	1SDA076249R1	46,290,000
	E1.2...E6.2 Homopolar toroid 800A	1SDA076250R1	46,290,000

# Phụ kiện dùng cho máy cắt không khí ACB Emax2

## Đặc điểm




Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Sản phẩm	Chi tiết	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)
	<b>Biến dòng cho bảo vệ dòng rò (Toroid for differential protection)</b>		
	E1.2 - E2.2 Toroid RC E1.2 3p/4p, E2.2 3p	1SDA073741R1	115,725,000
	E2.2 - E4.2 Toroid RC E2.2 4p, E4.2 3p	1SDA073742R1	153,913,000
	<b>Tiếp điểm phụ -Open/closed auxiliary contacts - AUX</b>		
	E1.2b) AUX 4Q 400V E1.2	1SDA073750R1	3,854,000
	E1.2 AUX 4Q 24V E1.2	1SDA073751R1	3,854,000
	E1.2 AUX 2Q 400V + 2Q 24V E1.2	1SDA073752R1	3,854,000
	E2.2...E6.2b) AUX 4Q 400V E2.2...E6.2	1SDA073753R1	4,241,000
	E2.2...E6.2 AUX 4Q 24V E2.2...E6.2	1SDA073754R1	4,241,000
	E2.2...E6.2 AUX 2Q 400V + 2Q 24V E2.2...E6.2	1SDA073755R1	4,241,000
	E2.2...E6.2 AUX 6Q 400V E2.2...E6.2	1SDA073756R1	6,361,000
	E2.2...E6.2 AUX 6Q 24V E2.2...E6.2	1SDA073757R1	6,361,000
	E2.2...E6.2 AUX 3Q 400V AC + 3Q 24V DC E2.2...E6.2	1SDA075973R1	6,361,000
	E1.2a) d) AUX 15Q 400V E1.2	1SDA073758R1	14,455,000
	E1.2a) d) AUX 15Q 24V E1.2	1SDA073759R1	14,455,000
	E2.2...E6.2a) AUX 15Q 400V (for fixed or withdrawable with signaling in racked in)	1SDA073760R1	15,901,000
	E2.2...E6.2a) AUX 15Q 24V (for fixed or withdrawable with signaling in racked in)	1SDA073761R1	15,901,000
	E2.2...E6.2a) c) AUX15Q 400V (for withdrawable with signaling in racked in/test isolated)	1SDA073846R1	6,259,000
	E2.2...E6.2a) c) AUX15Q 24V (for withdrawable with signaling in racked in/test isolated)	1SDA073847R1	6,259,000
	<b>Tiếp điểm phụ -Auxiliary position contacts - AUP</b>		
	E1.2 AUP 6 contacts 400V E1.2	1SDA073762R1	5,782,000
	E1.2 AUP 6 contacts 24V E1.2	1SDA073763R1	5,782,000
	E2.2...E6.2 AUP 5 contacts 400V - left set	1SDA073764R1	5,300,000
	E2.2...E6.2 AUP 5 contacts 24V - left set	1SDA073765R1	5,300,000
	E2.2...E6.2 AUP 5 suppl. contacts 400V - right set	1SDA073766R1	5,300,000
	E2.2...E6.2 AUP 5 suppl. contacts 24V - right set	1SDA073767R1	5,300,000
	E1.2...E6.2 AUP Ekip auxiliary position contact	1SDA073768R1	2,892,000
	<b>Ready to close signalling contact- RTC</b>		
	E1.2 RTC 250V	1SDA073770R1	3,519,000
	E1.2 RTC 24V	1SDA073771R1	3,519,000
	E1.2 RTC Ekip 24V	1SDA073772R1	3,519,000
	E2.2...E6.2 RTC 250V	1SDA073773R1	3,872,000
	E2.2...E6.2 RTC 24V	1SDA073774R1	3,872,000
	E2.2...E6.2 RTC Ekip 24V	1SDA073775R1	3,872,000
	<b>Tiếp điểm báo trạng thái Trip (Contact signalling tripping of Ekip protection trip unit - S51)</b>		
	E1.2 S51 250V a)	1SDA073776R1	1,850,000
	E1.2 S51 24V	1SDA073777R1	1,850,000
	E2.2...E6.2 S51 250V a)	1SDA073778R1	2,035,000
	E2.2...E6.2 S51 24V	1SDA073779R1	2,035,000
	E2.2...E6.2 S51/2 250V	1SDA085699R1	Liên hệ ABB
	E2.2...E6.2 S51/2 24V	1SDA085700R1	Liên hệ ABB
	E1.2...E6.2 Terminals 10 pcs	1SDA073906R1	3,088,000

# Phụ kiện dùng cho máy cắt không khí ACB Emax2

## Đặc điểm

Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Sản phẩm	Chi tiết	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)
	<b>Bộ đếm số lần đóng cắt (Mechanical operation counter - MOC)</b>		
	E1.2a) MOC Mechanical operation counter	1SDA073780R1	7,824,000
	E2.2...E6.2 MOC Mechanical operation counter	1SDA073781R1	7,824,000
	<b>Khoá chìa vị trí mở (Key lock in open position - KLC)</b>		
	E1.2 KLC-D Key lock open	1SDA073782R1	4,382,000
	E1.2 KLC-S Key lock open N.20005	1SDA073783R1	4,382,000
	E1.2 KLC-S Key lock open N.20006	1SDA073784R1	4,382,000
	E1.2 KLC-S Key lock open N.20007	1SDA073785R1	4,382,000
	E1.2 KLC-S Key lock open N.20008	1SDA073786R1	4,382,000
	E1.2 KLC-S Key lock open N.20009	1SDA073787R1	4,382,000
	E1.2b) c) KLC-A Castell key lock open	1SDA073788R1	3,944,000
	E1.2c) KLC-A Kirk key lock open	1SDA073789R1	3,944,000
	E1.2 c) e) KLC-A STI key lock open	1SDA073790R1	3,944,000
	E2.2...E6.2 KLC-D Key lock open	1SDA073791R1	5,039,000
	E2.2...E6.2 KLC-S key lock open N.20005	1SDA073792R1	5,039,000
	E2.2...E6.2 KLC-S key lock open N.20006	1SDA073793R1	5,039,000
	E2.2...E6.2 KLC-S key lock open N.20007	1SDA073794R1	5,039,000
	E2.2...E6.2 KLC-S key lock open N.20008	1SDA073795R1	5,039,000
	E2.2...E6.2 KLC-S key lock open N.20009	1SDA073796R1	5,039,000
	E2.2...E6.2b) c) KLC-A Castell key lock open	1SDA073797R1	4,535,000
	E2.2...E6.2c) KLC-A Kirk key lock open	1SDA073798R1	4,535,000
	E2.2...E6.2c) e) KLC-A STI key lock open	1SDA073799R1	4,535,000
	<b>Khoá bản vị trí mở (Padlocks in open position - PLC)</b>		
	E1.2 PLC Padlocks in open position D=4mm	1SDA073800R1	2,704,000
	E1.2 PLC Padlocks in open position D=7mm	1SDA073801R1	2,704,000
	E1.2 PLC Padlocks in open position D=8mm	1SDA073802R1	2,704,000
	E2.2...E6.2 PLC Padlocks in open position D=4mm	1SDA073803R1	3,110,000
	E2.2...E6.2 PLC Padlocks in open position D=7mm	1SDA073804R1	3,110,000
	E2.2...E6.2 PLC Padlocks in open position D=8mm	1SDA073805R1	3,110,000
	<b>Khoá chìa vị trí (Key lock in racked-in / test / racked-out position- KLP)</b>		
	E1.2 KLP-D Racked in/out 1st key	1SDA073822R1	5,008,000
	E1.2 KLP-S Racked in/out N.20005 1st key	1SDA073823R1	5,008,000
	E1.2 KLP-S Racked in/out N.20006 1st key	1SDA073824R1	5,008,000
	E1.2 KLP-S Racked in/out N.20007 1st key	1SDA073825R1	5,008,000
	E1.2 KLP-S Racked in/out N.20009 1st key	1SDA073827R1	5,008,000
	E1.2 KLP-D Racked in/out 2nd key	1SDA073828R1	5,008,000
	E1.2 KLP-S Racked in/out N.20005 2nd key	1SDA073829R1	5,008,000
	E1.2 KLP-S Racked in/out N.20006 2nd key	1SDA073830R1	5,008,000
	E1.2 KLP-S Racked in/out N.20007 2nd key	1SDA073831R1	5,008,000
	E1.2 KLP-S Racked in/out N.20008 2nd key	1SDA073832R1	5,008,000
	E1.2 KLP-S Racked in/out N.20009 2nd key	1SDA073833R1	5,008,000
	E1.2d) KLP-A Racked in/out STI Kirk 1st key	1SDA073834R1	4,507,000
E1.2d) KLP-A Racked in/out STI Kirk 2nd key	1SDA073835R1	4,507,000	

# Phụ kiện dùng cho máy cắt không khí ACB Emax2

## Đặc điểm

Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2




Sản phẩm	Chi tiết	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)
	<b>Khoá chìa vị trí (Key lock in racked-in / test / racked-out position- KLP)</b>		
	E2.2...E6.2 KLP-D Racked in/out 1st key	1SDA073806R1	5,759,000
	E2.2...E6.2 KLP-S Racked in/out N.20005 1st key	1SDA073807R1	5,759,000
	E2.2...E6.2 KLP-S Racked in/out N.20006 1st key	1SDA073808R1	5,759,000
	E2.2...E6.2 KLP-S Racked in/out N.20007 1st key	1SDA073809R1	5,759,000
	E2.2...E6.2 KLP-S Racked in/out N.20008 1st key	1SDA073810R1	5,759,000
	E2.2...E6.2 KLP-S Racked in/out N.20009 1st key	1SDA073811R1	5,759,000
	E2.2...E6.2 KLP-D Racked in/out 2nd key	1SDA073812R1	5,759,000
	E2.2...E6.2 KLP-S Racked in/out N.20005 2nd key	1SDA073813R1	5,759,000
	E2.2...E6.2 KLP-S Racked in/out N.20006 2nd key	1SDA073814R1	5,759,000
	E2.2...E6.2 KLP-S Racked in/out N.20007 2nd key	1SDA073815R1	5,759,000
	E2.2...E6.2 KLP-S Racked in/out N.20008 2nd key	1SDA073816R1	5,759,000
	E2.2...E6.2 KLP-S Racked in/out N.20009 2nd key	1SDA073817R1	5,759,000
	E2.2...E6.2b) d) KLP-A Racked in/out STI Kirk 1st key	1SDA073818R1	5,183,000
	E2.2...E6.2b) d) KLP-A Racked in/out STI Kirk 2nd key	1SDA073819R1	5,183,000
	E2.2...E6.2a) b) KLP-A Racked in/out Castell 1st key	1SDA073820R1	5,183,000
	<b>Accessory for supplementary lock in racked-out position</b>		
	E1.2 Suppl. locks in racked-out	1SDA073838R1	5,008,000
	E2.2...E6.2 Suppl. locks in racked-out	1SDA073839R1	5,759,000
	<b>Khoá bản vị trí racked-in (Padlock in racked-in / test / racked-out position - PLP)</b>		
	E1.2 PLP Bl. padlocks Racked in/out D=4/6/8mm	1SDA073840R1	3,651,000
E2.2...E6.2 PLP Bl. padlocks Racked in/out D=4/6/8mm	1SDA073841R1	4,199,000	
	<b>Lock for racking in / racking out the mobile part when the door is open - DLR</b>		
	E2.2...E6.2a) DLR	1SDA073845R1	6,259,000
	<b>Khoá ngăn mở cửa khi máy cắt đang ở vị trí racked-in/ Test (Lock to prevent door opening when circuit-breaker is in racked-in / test position - DLP)</b>		
	E2.2...E6.2* DLP	1SDA073849R1	5,008,000
	<b>Khoá ngăn mở cửa khi máy cắt đang đóng (Lock to prevent door opening when circuit-breaker is in closed position - DLC)</b>		
	E2.2...E6.2b) DLC Interlock direct door	1SDA073853R1	18,778,000
	<b>Mặt bảo vệ nút nhấn ON/OFF (Protection device for opening and closing pushbuttons - PBC)</b>		
	E1.2 PBC Prot. Pushbuttons AP/CH E1.2	1SDA073854R1	1,082,000
	E1.2 PBC Prot. Pushbuttons AP/CH D=4mm	1SDA073855R1	1,082,000
	E1.2 PBC Prot. Pushbuttons AP/CH D=7mm	1SDA073856R1	1,082,000
	E1.2 PBC Prot. Pushbuttons AP/CH D=8mm	1SDA073857R1	1,082,000
	E2.2...E6.2 PBC Prot. Pushbuttons AP/CH	1SDA073858R1	1,244,000
	E2.2...E6.2 PBC Prot. Pushbuttons AP/CH D=4mm	1SDA073859R1	1,244,000
	E2.2...E6.2 PBC Prot. Pushbuttons AP/CH D=7mm	1SDA073860R1	1,244,000
E2.2...E6.2 PBC Prot. Pushbuttons AP/CH D=8mm	1SDA073861R1	1,244,000	

Bảo vệ nút nhấn

# Phụ kiện dùng cho máy cắt không khí ACB Emax2

## 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)
 Tấm che máy cắt	<b>Mặt che máy cắt theo IP (Circuit-breaker flange)</b>				
	E1.2 IP30 Flange E1.2 F	1SDA073862R1	1,845,000		
	E1.2 IP30 Flange E1.2 W	1SDA073863R1	1,845,000		
	E2.2...E6.2 IP30 Flange	1SDA073864R1	1,938,000		
	E2.2...E6.2 IP30 Flange	1SDA073865R1	1,938,000		
	E1.2c) IP54 Flange different keys	1SDA073866R1	7,381,000		
	E2.2...E6.2c)d) IP54 Flange different keys	1SDA073867R1	7,750,000		
	E1.2c) IP54 Flange key No. 20005	1SDA073868R1	7,381,000		
	E2.2...E6.2c)d) IP54 Flange key No. 20005	1SDA073869R1	7,750,000		
	E2.2...E6.2 Sealable trip unit cover	1SDA073870R1	7,750,000		
	<b>Remote Racking Device - RRD</b>				
	E2.2...E6.2 RRD Emax 2 110Vac/dc	1SDA085528R1	412,050,000		
	E2.2...E6.2 RRD Emax 2 220Vac/dc	1SDA085529R1	412,050,000		
	E2.2...E6.2d) Kit for fixing RRD	1SDA085530R1	30,362,000		
	 Tấm che đầu cực	<b>Bộ che đầu cực (High or low terminal covers- HTC/LTC)</b>			
		<b>3 poles</b>		<b>4 poles</b>	
E1.2 HTC high terminal covers E1.2 2pcs		1SDA073871R1	1,791,000	1SDA073872R1	2,382,000
E1.2 LTC low terminal covers E1.2 F 2pcs		1SDA073873R1	1,521,000	1SDA073874R1	2,024,000
<b>Bộ phân pha (Separators - PBa)</b>					
E1.2 PB Separators H=100mm 4pz E1.2 F 3P	1SDA073877R1	645,000			
E1.2 PB Separators H=100mm 6pz E1.2 F 4P	1SDA073878R1	858,000			
E1.2 PB Separators H=200mm 4pz E1.2 F 3P	1SDA073879R1	806,000			
E1.2 PB Separators H=200mm 6pz E1.2 F 4P	1SDA073880R1	1,072,000			
E1.2 PB Separators 2 pz E1.2 W FP 3P	1SDA076164R1	645,000			
E1.2 PB Separators 3 pz E1.2 W FP 4P	1SDA076165R1	858,000			
E2.2...E6.2 PB Separators 2 pz E2.2...E6.2 F 3P	1SDA076166R1	678,000			
E2.2...E6.2 PB Separators 3 pz E2.2...E6.2 F 4P	1SDA076167R1	900,000			
E2.2...E6.2 PB Separators 2 pz E2.2...E6.2 W FP 3P	1SDA076168R1	678,000			
E2.2...E6.2 PB Separators 3 pz E2.2...E6.2 W FP 4P	1SDA076169R1	900,000			
 Bộ phân pha					

# Phụ kiện dùng cho máy cắt không khí ACB Emax2

## Đặc điểm

Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Ekip modules

Sản phẩm	Chi tiết	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)	
	<b>Bộ Trip Unit (Đặt rời)</b>			
 Ekip Dip	E1.2..E6.2 Ekip Dip LI (Black)	1SDA107526R1	27,758,000	
	E1.2..E6.2 Ekip Dip LSI (Black)	1SDA107527R1	44,469,000	
	E1.2..E6.2 Ekip Dip LSI (Black)	1SDA107528R1	91,828,000	
	E1.2..E6.2 Ekip Touch LI (Black)	1SDA107529R1	47,406,000	
	E1.2..E6.2 Ekip Touch LSI (Black)	1SDA107530R1	71,089,000	
	E1.2..E6.2 Ekip Touch LSI (Black)	1SDA107531R1	118,448,000	
 Ekip Touch	E1.2..E6.2a) Ekip Hi-Touch LSI (Black)	1SDA107532R1	445,376,000	
	E1.2..E6.2a) Ekip Hi-Touch LSI (Black)	1SDA107533R1	492,733,000	
	E1.2..E6.2a) Ekip G Touch LSI (Black)	1SDA107534R1	474,021,000	
	E1.2..E6.2a) Ekip G Hi-Touch LSI (Black)	1SDA107535R1	530,162,000	
	E1.2..E6.2 Battery for Ekip trip units	1SDA074193R1	5,569,000	
		<b>Bộ module cấp nguồn (Power Supply modules)</b>		
 Ekip supply	E1.2..E6.2 Ekip Supply 110-240V AC/DC	1SDA074172R1	13,296,000	
	E1.2..E6.2 Ekip Supply 24-48V DC	1SDA074173R1	13,296,000	
	<b>Bộ module truyền thông (Connectivity modules)</b>			
 Module truyền thông	E1.2..E6.2 Ekip Com Modbus RS-485	1SDA074150R1	37,764,000	
	E1.2..E6.2 Ekip Com Modbus TCP	1SDA074151R1	43,577,000	
	E1.2..E6.2 Ekip Com Profibus	1SDA074152R1	39,651,000	
	E1.2..E6.2 Ekip Com Profinet	1SDA074153R1	43,577,000	
	E1.2..E6.2 Ekip Com DeviceNet™	1SDA074154R1	39,651,000	
	E1.2..E6.2 Ekip Com EtherNet/IP™	1SDA074155R1	49,030,000	
	E1.2..E6.2 Ekip Com IEC61850	1SDA074156R1	61,318,000	
	E1.2..E6.2 Ekip Com Hub	1SDA082894R1	43,577,000	
	E1.2..E6.2 Ekip Link	1SDA074163R1	2,000	
	E1.2..E6.2 Ekip Com GPRS-M	1SDA074165R1	***	
 Module tín hiệu	E1.2..E6.2 Ekip Com Actuator	1SDA074166R1	14,281,000	
		<b>Bộ module tín hiệu (Signalling modules)</b>		
	E1.2..E6.2 Ekip Signalling 2K-1	1SDA074167R1	29,825,000	
	E1.2..E6.2 Ekip Signalling 2K-2	1SDA074168R1	29,825,000	
	E1.2..E6.2 RELT Ekip Signalling 2K-3	1SDA074169R1	29,825,000	
	E2.2..E6.2 Ekip Signalling 4K (Black)	1SDA074170R1	59,650,000	
	E1.2..E6.2a) Ekip Signalling 10K	1SDA074171R1	149,123,000	
	E1.2..E6.2b) Ekip Signalling 3T-1	1SDA085693R1	29,478,000	
	E1.2..E6.2b) Ekip Signalling 3T-2	1SDA085694R1	29,478,000	
	E1.2..E6.2 Ekip Signalling ModBus TCP	1SDA082485R1	93,000,000	
	<b>Bộ module đo lường (Measurement Enabler and Measurement Enabler with voltage sockets)</b>			
E1.2 Measurement Enabler E1.2	1SDA107543R1	9,983,000		
E1.2 Measurement Enabler with voltage sockets E1.2	1SDA107544R1	53,765,000		
E2.2 Measurement Enabler E2.2	1SDA107545R1	9,983,000		
E2.2 Measurement Enabler with voltage sockets E2.2	1SDA107546R1	53,765,000		
E4.2 Measurement Enabler E4.2	1SDA107547R1	9,983,000		
E4.2 Measurement Enabler with voltage sockets E4.2	1SDA107548R1	53,765,000		
E6.2 Measurement Enabler E6.2	1SDA107549R1	9,983,000		
E6.2 Measurement Enabler with voltage sockets E6.2	1SDA107550R1	53,765,000		
	<b>Module kiểm tra hoàn đồng bộ (Synchrocheck modules)</b>			
E1.2..E6.2 Ekip Synchrocheck	1SDA074183R1	133,185,000		



# Phụ kiện dùng cho máy cắt không khí ACB Emax2

## Đặc điểm

Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Ekip modules

Sản phẩm	Chi tiết	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)
PT	<b>External Probe for Ekip 3T Signalling modules</b>		
	E1.2..E6.2d) External Probe PT1000 3mt	1SDA085695R1	8,422,000
Ekip T&P	<b>Bộ kiểm tra Trip Unit và phần mềm giám sát</b>		
	E1.2..E6.2 Ekip T&P - Programming and Test unit	1SDA066989R1	75,509,000
	E1.2..E6.2 Ekip TT - Trip Test unit	1SDA066988R1	14,549,000
	E1.2..E6.2 Ekip Programming	1SDA076154R1	32,022,000
	E1.2..E6.2 e) Ekip Multimeter	1SDA074192R1	46,871,000
	E1.2..E6.2 f) Ekip Control Panel for 10 circuit-breakers	1SDA074311R1	***
	E1.2..E6.2 f) Ekip Control Panel for 30 circuit-breakers	1SDA074312R1	***
	E1.2..E6.2 f) Ekip View Software for 30 circuit-breakers	1SDA074298R1	***
	E1.2..E6.2 f) Ekip View software for 60 circuit-breakers	1SDA074299R1	1,292,195,000
	E1.2..E6.2 f) Ekip View software for unlimited circuit-breakers	1SDA074300R1	
	E1.2..E6.2 Lite panel	1SDA114809R1	111,308,000
	<b>Bộ phần mềm ứng dụng (Software functions)</b>		
	E1.2..E6.2 a) Adaptive Load Shedding	1SDA082921R1	172,345,000
	E1.2..E6.2 Power Controller	1SDA074212R1	307,519,000
	<b>Bộ phần mềm ứng dụng (Software packages)</b>		
E1.2..E6.2 Measuring Package	1SDA107525R1	9,983,000	
E1.2..E6.2 Voltage Protection	1SDA105227R1	52,871,000	
E1.2..E6.2 Advanced Voltage Protection	1SDA105228R1	52,871,000	
E1.2..E6.2 Frequency Protection	1SDA105229R1	26,433,000	
E1.2..E6.2 Power Protection	1SDA105230R1	63,439,000	
E1.2..E6.2 Adaptive Protection	1SDA105232R1	10,575,000	
E1.2..E6.2 Data Logger	1SDA105233R1	21,149,000	
E1.2..E6.2 Network Analyzer	1SDA105234R1	52,871,000	
<b>Bộ phần mềm ứng dụng (Software packages)</b>			
E1.2 Class 1 Power&Energy Metering E1.2	1SDA107551R1	21,149,000	
E2.2 Class 1 Power&Energy Metering E2.2	1SDA107675R1	21,149,000	
E4.2 Class 1 Power&Energy Metering E4.2	1SDA107676R1	21,149,000	
E6.2 Class 1 Power&Energy Metering E6.2	1SDA107677R1	21,149,000	

# Phụ kiện dùng cho máy cắt không khí ACB Emax2

## Đặc điểm

Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Ekip modules

Sản phẩm	Chi tiết	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)
	<b>Bộ định dòng (Rating plug for Ekip trip units)</b>		
	E1.2..E2.2 Rating Plug 100A (Black)	1SDA112840R1	2,989,000
	E1.2..E2.2 Rating Plug 200A (Black)	1SDA112841R1	2,989,000
	E1.2..E2.2 Rating Plug 250A (Black)	1SDA112842R1	2,989,000
	E1.2..E6.2 Rating Plug 400A (Black)	1SDA112843R1	2,989,000
	E1.2..E6.2 Rating Plug 630A (Black)	1SDA112845R1	2,989,000
	E1.2..E6.2 Rating Plug 800A (Black)	1SDA112846R1	2,989,000
	E1.2..E6.2 Rating Plug 1000A (Black)	1SDA112847R1	2,989,000
	E1.2..E6.2 Rating Plug 1250A (Black)	1SDA112849R1	2,989,000
	E1.2..E6.2 Rating Plug 1600A (Black)	1SDA112850R1	2,989,000
	E2.2..E6.2 Rating Plug 2000A (Black)	1SDA112851R1	2,989,000
	E2.2..E6.2 Rating Plug 2500A (Black)	1SDA112852R1	2,989,000
	E4.2..E6.2 Rating Plug 3200A (Black)	1SDA112854R1	2,989,000
	E4.2..E6.2 Rating Plug 4000A (Black)	1SDA112856R1	2,989,000
	E6.2 Rating Plug 5000A (Black)	1SDA112857R1	2,989,000
	E6.2 Rating Plug 6300A (Black)	1SDA112859R1	2,989,000



Bộ định dòng

# Phụ kiện dùng cho máy cắt không khí ACB Emax2

## 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)
	<b>Terminal</b>	<b>3P</b>		<b>4P</b>	
	E1.2a) F 1600 Kit EF Upper	1SDA073963R1	10,767,000	1SDA073964R1	14,357,000
	E1.2a) F 1600 Kit EF Lower	1SDA073965R1	10,767,000	1SDA073966R1	14,357,000
	E1.2a) F 1600 Kit HR Upper	1SDA073981R1	12,008,000	1SDA073982R1	16,010,000
	E1.2a) F 1600 Kit HR Lower	1SDA073983R1	12,008,000	1SDA073984R1	16,010,000
	E2.2 F 2000 Kit SHR Upper	1SDA074045R1	18,677,000	1SDA074046R1	24,903,000
	E2.2 F 2000 Kit SHR Lower	1SDA074047R1	18,677,000	1SDA074048R1	24,903,000
	E2.2 F 2500 Kit SHR Upper	1SDA074051R1	22,412,000	1SDA074052R1	29,883,000
	E2.2 F 2500 Kit SHR Lower	1SDA074053R1	22,412,000	1SDA074054R1	29,883,000
	E4.2 F 3200 Kit SHR Upper	1SDA082816R1	24,821,000	1SDA082817R1	33,095,000
	E4.2 F 3200 Kit SHR Lower	1SDA082818R1	24,821,000	1SDA082819R1	33,095,000
	E4.2 F 4000 Kit SHR Upper	1SDA082822R1	29,786,000	1SDA082823R1	39,714,000
	E4.2 F 4000 Kit SHR Lower	1SDA082824R1	29,786,000	1SDA082825R1	39,714,000
	E6.2 F 5000 Kit VR Upper	1SDA074027R1	2,000	1SDA074028R1	2,000
	E6.2 F 5000 Kit VR Lower	1SDA074030R1	2,000	1SDA074031R1	2,000
	E6.2 F 5000/f Kit VR Upper			1SDA074029R1	2,000
	E6.2 F 5000/f Kit VR Lower			1SDA074032R1	2,000
	E6.2 F 6300 Kit VR Upper	1SDA074036R1	2,000	1SDA074037R1	2,000
	E6.2 F 6300 Kit VR Lower	1SDA074039R1	2,000	1SDA074040R1	2,000
	E6.2 F 6300/f Kit VR Upper			1SDA074038R1	2,000
	E6.2 F 6300/f Kit VR Lower			1SDA074041R1	2,000
	<i>Ghi chú: Đặt kèm với máy cắt khi muốn thay đổi đầu cực</i>				
	<b>Bộ điều khiển tự động ATS</b>				
	E1/6 ATS021	1SDA065523R1	103,894,000		
	E1/6 ATS022	1SDA065524R1	134,916,000		
	<b>Bộ biến dòng dùng cho cực trung tính độc lập</b>				
	E1.2 - E2.2 Iu N = 2000A	1SDA073736R1	25,868,000		
	E2.2 Iu N = 2500A	1SDA073737R1	31,041,000		
	E4.2 Iu N = 3200A	1SDA073738R1	36,214,000		
	E6.2 Iu N = 6300	1SDA073739R1	64,668,000		
	E6/f Iu N = 6300A	1SDA073740R1	64,668,000		
	<i>Ghi chú: Iu N đề cập tới dòng lớn nhất qua dây trung tính</i>				
	<b>Bộ khóa ở vị trí ACB mở</b>				
	KLC-D key lock open E1.2	1SDA073782R1	4,382,000		
	KLC-D key lock open E2.2...E6.2	1SDA073791R1	5,039,000		
	KLC-S Key lock open N.20005 E2.2..E6.2	1SDA073792R1	5,039,000		
	KLC-S Key lock open N.20006 E2.2..E6.2	1SDA073793R1	5,039,000		



ATS




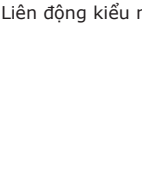


Khóa vị trí đóng, cắt

# Phụ kiện dùng cho máy cắt không khí ACB Emax2

## 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)
	<b>Cáp liên động cho ACB cố định/ phần cố định của ACB kéo ra được (1)</b>				
	E1.2-E6.2 Liên động loại A - Kiểu nằm ngang			1SDA073881R1	5,632,000
	E2.2-E6.2 Liên động loại B,C,D - Kiểu nằm ngang			1SDA073882R1	14,640,000
	E1.2-E6.2 Liên động loại A - Kiểu thẳng đứng			1SDA073885R1	5,632,000
	<b>Tấm gắn liên động cho ACB cố định hay phần di động của ACB kéo ra được (2)</b>				
			<b>ACB 3 cực</b>		<b>ACB 4 cực</b>
	E2.2	1SDA073889R1	6,676,700.00	1SDA073889R1	4,438,000
	E4.2	1SDA073890R1	7,010,700.00	1SDA073890R1	5,325,000
	<b>Phụ kiện liên động cho ACB cố định (3)</b>				
	E1.2 Liên động loại A			1SDA073893R1	8,875,000
	E1.2 Liên động loại A- lắp đặt phía đáy			1SDA073894R1	8,875,000
	E2.2-E6.2 Liên động loại A, B, D			1SDA073895R1	11,094,000
	<b>Phụ kiện liên động cho Phần cố định của ACB kéo ra được (4)</b>				
	E1.2 Liên động loại A			1SDA073896R1	8,875,000
	E2.2-E6.2 Liên động loại A, B, D			1SDA073895R1	11,094,000
	E2.2-E6.2 Liên động loại C			1SDA073897R1	11,094,000

Lưu ý: E1.2 không cần tấm gắn này.

### 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

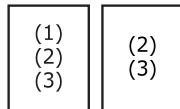
(2) Tấm gắn liên động cho ACB cố định/ phần di động của ACB kéo ra được

(3) Phụ kiện liên động cho ACB cố định

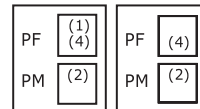
(4) Phụ kiện liên động cho Phần cố định của ACB kéo ra được

- Chọn cáp liên động theo loại liên động: A/B/C/D (xem bảng hướng dẫn \*)

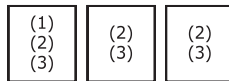
#### Liên động giữa 02 ACB cố định



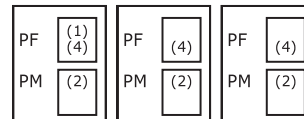
#### Liên động giữa 02 ACB di động (Withdrawable)



#### Liên động giữa 03 ACB cố định



#### Liên động giữa 03 ACB di động (Withdrawable)



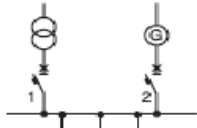
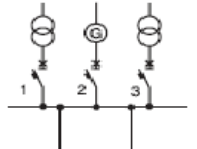
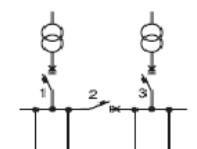
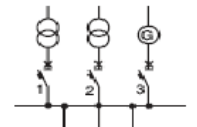
PF: phần cố định của ACB di động  
PM: phần di động của ACB di động

# Phụ kiện dùng cho máy cắt không khí ACB Emax2

## 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																								
<b>Type A</b>  <b>Liên động giữa 2 CB</b> Gồm một nguồn cấp thường xuyên và một nguồn cấp trong trường hợp khẩn cấp	 <p>O = CB ở trạng thái mở I = CB ở trạng thái đóng</p>	Máy cắt 1 chỉ có thể đóng được khi máy cắt 2 ở trạng thái mở và ngược lại <table border="1" style="float: right;"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O</td> <td>O</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>O</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>I</td> </tr> </tbody> </table>	1	2	O	O	I	O	O	I																
1	2																									
O	O																									
I	O																									
O	I																									
<b>Type B</b>  <b>Liên động giữa 3 CB</b> Gồm hai nguồn cấp thường xuyên và một nguồn cấp trong trường hợp khẩn cấp	 <p>O = CB ở trạng thái mở I = CB ở trạng thái đóng</p>	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 CB 1 và 3 ở trạng thái mở Áp dụng cho E2.2,E4.2 và E6.2 <table border="1" style="float: right;"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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																								
<b>Type C</b>  <b>Liên động giữa 3 CB</b> Hai phần mạch dưới có thể được cấp nguồn từ một máy biến áp hoặc cả hai máy biến áp cùng một lúc	 <p>O = CB ở trạng thái mở I = CB ở trạng thái đóng</p>	Một hoặc hai máy cắt mở trong khi máy cắt thứ 3 có thể đóng cùng lúc Áp dụng cho E2.2,E4.2 và E6.2 <table border="1" style="float: right;"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <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>O</td> <td>O</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>O</td> <td>I</td> </tr> </tbody> </table>	1	2	3	O	O	O	I	O	O	O	I	O	O	O	I	O	I	I	I	O	O	I	O	I
1	2	3																								
O	O	O																								
I	O	O																								
O	I	O																								
O	O	I																								
O	I	I																								
I	O	O																								
I	O	I																								
<b>Type D</b>  <b>Liên động giữa 3 CB</b> 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	 <p>O = CB ở trạng thái mở I = CB ở trạng thái đóng</p>	Tại một thời điểm chỉ có một trong ba máy cắt có thể đóng lại. Áp dụng cho E2.2,E4.2 và E6.2 <table border="1" style="float: right;"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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 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