

# Cầu dao tự động dạng khối - MCCB Formula

## Đặc điểm

Sản xuất tại Ý, bảo vệ quá tải, ngắn mạch  $I_n = 20A \dots 630A$   
 Loại cố định, khả năng cắt ngắn mạch lên tới 50KA  
 Bảo vệ theo nguyên lý từ nhiệt

Được nhiệt đới hoá, dễ dàng lắp đặt, dòng định mức tới 630A  
 Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Sản phẩm	Khả năng cắt (KA)	Loại	Dòng định mức $I_n$ (A)	MCCB 3P	Mã sản phẩm	MCCB 4P	Mã sản phẩm	Đơn giá VND	
	5KA	A0A	80	1SDA079803R1	1,751,000	-	-	-	
			100	1SDA079804R1	1,751,000	-	-	-	
	7.5KA	A0B	30	1SDA079805R1	1,393,000	-	-	-	
			40	1SDA079806R1	1,393,000	-	-	-	
			63	1SDA079807R1	1,842,000	-	-	-	
			80	1SDA079808R1	1,842,000	-	-	-	
			100	1SDA079809R1	1,842,000	-	-	-	
	10KA	A0C	30	1SDA079810R1	1,458,000	-	-	-	
			40	1SDA079811R1	1,458,000	-	-	-	
			63	1SDA079812R1	1,920,000	-	-	-	
			80	1SDA079813R1	1,920,000	-	-	-	
			100	1SDA079814R1	1,920,000	-	-	-	
		A1A	15	-	1SDA066524R1	1,878,000	-	-	
			16	-	1SDA068750R1	1,878,000	-	-	
			20	1SDA066511R1	1,503,000	1SDA066525R1	1,878,000	-	
			25	1SDA066512R1	1,503,000	1SDA066526R1	1,878,000	-	
			30	1SDA066513R1	1,503,000	1SDA066527R1	1,878,000	-	
			32	1SDA068757R1	1,503,000	1SDA068761R1	1,878,000	-	
			40	1SDA066514R1	1,503,000	1SDA066528R1	1,878,000	-	
			50	1SDA066515R1	1,661,000	1SDA066529R1	2,076,000	-	
			63	1SDA068768R1	1,977,000	1SDA068772R1	2,470,000	-	
			70	1SDA066517R1	1,977,000	1SDA066531R1	2,470,000	-	
			80	1SDA066518R1	1,977,000	1SDA066532R1	2,470,000	-	
			100	1SDA066519R1	1,977,000	1SDA066533R1	2,470,000	-	
			100	1SDA066520R1	1,977,000	1SDA066534R1	2,470,000	-	
			125	1SDA066521R1	2,175,000	1SDA066535R1	2,718,000	-	
			18KA	A1B	20	1SDA066698R1	1,766,000	1SDA066734R1	2,206,000
			25	1SDA066699R1	1,766,000	1SDA066735R1	2,206,000	-	
			30	1SDA066700R1	1,766,000	1SDA066736R1	2,206,000	-	
			32	1SDA068758R1	1,766,000	1SDA068762R1	2,206,000	-	
			40	1SDA066701R1	1,766,000	1SDA066737R1	2,206,000	-	
			50	1SDA066702R1	1,951,000	1SDA066738R1	2,441,000	-	
			63	1SDA068769R1	2,323,000	1SDA068773R1	2,904,000	-	
			70	1SDA066704R1	2,323,000	1SDA066740R1	2,904,000	-	
			80	1SDA066705R1	2,323,000	1SDA066741R1	2,904,000	-	
			90	1SDA066706R1	2,323,000	1SDA066742R1	2,904,000	-	
			100	1SDA066707R1	2,323,000	1SDA066743R1	2,904,000	-	
			125	1SDA066708R1	2,555,000	1SDA066744R1	3,194,000	-	
			150	1SDA068779R1	4,702,000	1SDA068782R1	5,878,000	-	
			160	1SDA066549R1	4,702,000	1SDA066555R1	5,878,000	-	
			175	1SDA066550R1	4,702,000	1SDA066556R1	5,878,000	-	
			200	1SDA066551R1	5,057,000	1SDA066557R1	6,319,000	-	
			225	1SDA066552R1	5,057,000	1SDA066558R1	6,319,000	-	
			250	1SDA066553R1	5,057,000	1SDA066559R1	6,319,000	-	

# Cầu dao tự động dạng khối - MCCB Formula

## Đặc điểm

Sản xuất tại Ý, bảo vệ quá tải, ngắn mạch  $I_n = 20A \dots 630A$   
 Loại cố định, khả năng cắt ngắn mạch lên tới 50KA  
 Bảo vệ theo nguyên lý từ nhiệt

Được nhiệt đới hoá, dễ dàng lắp đặt, dòng định mức tới 630A  
 Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Sản phẩm	Khả năng cắt (KA)	Loại	Dòng định mức $I_n$ (A)	MCCB 1P	MCCB 2P		
				Mã sản phẩm	Đơn giá VND	Mã sản phẩm	Đơn giá VND
	18KA	A1C	20	1SDA066486R1	1,461,000	-	-
			25	1SDA066487R1	1,461,000	-	-
			30	1SDA066488R1	1,461,000	-	-
			32	1SDA068754R1	1,461,000	-	-
			40	1SDA066489R1	1,461,000	-	-
			50	1SDA066490R1	1,615,000	-	-
			60	1SDA066491R1	1,615,000	-	-
			63	1SDA068765R1	1,922,000	-	-
			70	1SDA066492R1	1,922,000	-	-
			80	1SDA066493R1	1,922,000	-	-
			90	1SDA066494R1	1,922,000	-	-
			100	1SDA066495R1	1,922,000	-	-
			125	1SDA066496R1	2,115,000	-	-
	A2C	A2C	150	1SDA068776R1	-	-	-
			160	1SDA066537R1	-	-	-
			175	1SDA066538R1	-	-	-
			200	1SDA066539R1	-	-	-
			225	1SDA066540R1	-	-	-
			250	1SDA066541R1	-	-	-
	A1 - 2 poles	A1N	20	1SDA066686R1	1,537,000	1SDA066497R1	1,647,000
			25	1SDA066687R1	1,537,000	1SDA066498R1	1,647,000
			30	1SDA066688R1	1,537,000	1SDA066499R1	1,647,000
			32	1SDA068755R1	1,537,000	1SDA068756R1	1,647,000
			40	1SDA066689R1	1,537,000	1SDA066500R1	1,647,000
			50	1SDA066690R1	1,700,000	1SDA066501R1	1,822,000
			60	1SDA066691R1	1,700,000	1SDA066502R1	1,822,000
			63	1SDA068766R1	2,024,000	1SDA068767R1	2,169,000
			70	1SDA066692R1	2,024,000	1SDA066503R1	2,169,000
			80	1SDA066693R1	2,024,000	1SDA066504R1	2,169,000
			90	1SDA066694R1	2,024,000	1SDA066505R1	2,169,000
			100	1SDA066695R1	2,024,000	1SDA066506R1	2,169,000
			125	1SDA066696R1	2,226,000	1SDA066507R1	2,384,000
	A2N	A2N	150	1SDA068777R1	-	1SDA068778R1	4,112,000
			160	1SDA066770R1	-	1SDA066543R1	4,112,000
			175	1SDA066771R1	-	1SDA066544R1	4,112,000
			200	1SDA066772R1	-	1SDA066545R1	4,422,000
			225	1SDA066773R1	-	1SDA066546R1	4,422,000
			250	1SDA066774R1	-	1SDA066547R1	4,422,000

# Phụ kiện dùng cho cầu dao tự động dạng khối Formula

## Đặc điểm

Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Sản phẩm	Chi tiết	Dùng cho A1-A2		Dùng cho A3	
		Mã sản phẩm	Đơn giá VND	Mã sản phẩm	Đơn giá VND
<b>Cuộn shunt ngắt - SOR (Shunt Open Release) - Loại có dây</b>					
SOR	SOR-C 12V DC	1SDA066133R1	1,563,000	1SDA054869R1	2,944,000
	SOR-C 24...30V AC/DC	1SDA066134R1	1,563,000	1SDA054870R1	2,944,000
	SOR-C 48...60V AC/DC	1SDA066135R1	1,563,000	1SDA054871R1	2,944,000
	SOR-C 110-127V AC;110-125V DC	1SDA066136R1	1,563,000	1SDA054872R1	2,944,000
	SOR-C 220-240V AC;220-250V DC	1SDA066137R1	1,563,000	1SDA054873R1	2,944,000
	SOR-C 380...440V AC	1SDA066138R1	1,563,000	1SDA054874R1	2,944,000
	SOR-C 480...500V AC	1SDA066141R1	1,563,000	1SDA054875R1	2,944,000
<b>Tiếp điểm phụ - AUX- Loại có dây</b>					
AUX	AUX-C 1Q 1SY 250V AC/DC 3-4 poles	1SDA066149R1	1,810,000	1SDA054910R1	1,748,000
	AUX-C 2Q 1SY 250V AC/DC 3-4 poles	1SDA066150R1	2,405,000	-	-
	AUX-C 1Q 1SY 250V AC/DC 2 poles A1	1SDA066151R1	1,810,000	-	-
	AUX-C 1Q 1SY 250V AC/DC 2 poles A2	1SDA066152R1	2,405,000	-	-
	AUX-C 3Q 1SY 250V AC/DC			1SDA054911R1	2,874,000
<b>Tiếp điểm phụ đóng sóm - AUE-C cho phép đóng sóm cấp điện cho cuộn UVR</b>					
AUE - C	AUE-C	1SDA066153R1	1,810,000	1SDA054925R1	1,968,000
	<b>Cuộn bảo vệ điện áp thấp - UVR (cable version)</b>				
	UVR-C 24...30V AC / DC	1SDA066143R1	1,984,000	1SDA054887R1	4,544,000
	UVR-C 48V AC / DC	1SDA066144R1	1,984,000	1SDA054888R1	4,544,000
	UVR-C 110-127V AC;110-125V DC	1SDA066145R1	1,984,000	1SDA054890R1	4,544,000
	UVR-C 220-240V AC;220-250V DC	1SDA066146R1	1,984,000	1SDA054891R1	4,544,000
	UVR-C 380...440V AC	1SDA066147R1	1,984,000	1SDA054892R1	4,544,000
RHD/RHE	UVR-C 480...500V AC	1SDA066148R1	1,984,000	1SDA054893R1	4,544,000
	<b>Tay xoay (Rotary handle)</b>				
	RHD - tay nắm xoay trực tiếp	1SDA066154R1	1,251,000	1SDA066155R1	1,566,000
FLD	RHE - tay nắm xoay loại có trục nối dài	1SDA066158R1	2,071,000	1SDA066159R1	2,592,000
	<b>Front Lock Door (FLD) gắn ở mặt trước MCCB, cho phép khóa bồi chia khóa hoặc khóa móc</b>				
	Front Lock Door			1SDA066179R1	1,001,000

FLD

# Cầu dao tự động dạng khối - MCCB Formula

## Đặc điểm

Sản xuất tại Ý, bảo vệ quá tải, ngắn mạch  $I_n = 20A \dots 630A$   
 Loại cố định, khả năng cắt ngắn mạch lên tới 50KA  
 Bảo vệ theo nguyên lý từ nhiệt

Được nhiệt đới hoá, dễ dàng lắp đặt, dòng định mức tới 630A  
 Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Sản phẩm	Khả năng cắt (KA)	Loại	Dòng định mức $I_n$ (A)	MCCB 3P		MCCB 4P	
				Mã sản phẩm	Đơn giá VND	Mã sản phẩm	Đơn giá VND
	25KA	A1C	20	1SDA066710R1	2,086,000	1SDA066746R1	2,609,000
			25	1SDA066711R1	2,086,000	1SDA066747R1	2,609,000
			30	1SDA066712R1	2,086,000	1SDA066748R1	2,609,000
			32	1SDA068759R1	2,086,000	1SDA068763R1	2,609,000
			40	1SDA066713R1	2,086,000	1SDA066749R1	2,609,000
			50	1SDA066714R1	2,306,000	1SDA066750R1	2,884,000
			60	1SDA066715R1	2,306,000	1SDA066751R1	2,884,000
			70	1SDA066716R1	2,747,000	1SDA066752R1	3,432,000
			80	1SDA066717R1	2,747,000	1SDA066753R1	3,432,000
			90	1SDA066718R1	2,747,000	1SDA066754R1	3,432,000
			100	1SDA066719R1	2,747,000	1SDA066755R1	3,432,000
			125	1SDA066720R1	3,019,000	1SDA066756R1	3,777,000
	A2 - 4 poles	A2C	150	1SDA068780R1	5,409,000	1SDA068783R1	6,761,000
			160	1SDA066776R1	5,409,000	1SDA066788R1	6,761,000
			175	1SDA066777R1	5,409,000	1SDA066789R1	6,761,000
			200	1SDA066778R1	5,815,000	1SDA066790R1	7,270,000
			225	1SDA066779R1	5,815,000	1SDA066791R1	7,270,000
			250	1SDA066780R1	5,815,000	1SDA066792R1	7,270,000
	36KA	A1N	20	1SDA066722R1	2,196,000	1SDA066758R1	2,747,000
			25	1SDA066723R1	2,196,000	1SDA066759R1	2,747,000
			30	1SDA066724R1	2,196,000	1SDA066760R1	2,747,000
			32	1SDA068760R1	2,196,000	1SDA068764R1	2,747,000
			40	1SDA066725R1	2,196,000	1SDA066761R1	2,747,000
			50	1SDA066726R1	2,429,000	1SDA066762R1	3,036,000
			60	1SDA066727R1	2,429,000	1SDA066763R1	3,036,000
			63	1SDA068771R1	2,890,000	1SDA068775R1	3,613,000
			70	1SDA066728R1	2,890,000	1SDA066764R1	3,613,000
			80	1SDA066729R1	2,890,000	1SDA066765R1	3,613,000
			90	1SDA066730R1	2,890,000	1SDA066766R1	3,613,000
			100	1SDA066731R1	2,890,000	1SDA066767R1	3,613,000
			125	1SDA066732R1	3,179,000	1SDA066768R1	3,976,000
	A3 - 4 poles	A2N	150	1SDA068781R1	5,483,000	1SDA068784R1	6,855,000
			160	1SDA066782R1	5,483,000	1SDA066794R1	6,855,000
			175	1SDA066783R1	5,483,000	1SDA066795R1	6,855,000
			200	1SDA066784R1	5,895,000	1SDA066796R1	7,371,000
			225	1SDA066785R1	5,895,000	1SDA066797R1	7,371,000
			250	1SDA066786R1	5,895,000	1SDA066798R1	7,371,000
	50KA	A3N	320	1SDA066560R1	11,070,000	1SDA066568R1	13,949,000
			400	1SDA066561R1	11,070,000	1SDA066569R1	13,949,000
			500	1SDA066564R1	18,073,000	1SDA066572R1	22,497,000
			630	1SDA066566R1	18,842,000	1SDA066574R1	23,527,000
	A3 - 4 poles	A3S	320	1SDA066562R1	11,762,000	1SDA066570R1	14,589,000
			400	1SDA066563R1	11,762,000	1SDA066571R1	14,589,000
			500	1SDA066565R1	19,881,000	1SDA066573R1	24,853,000
			630	1SDA066567R1	20,726,000	1SDA066575R1	25,909,000