

# 70% số vụ hỏa hoạn do sự cố điện gây ra\*

## BẠN CÓ BIẾT

### Ngăn mạch

Khi dây nóng và dây nguội chạm vào nhau làm phát sinh tia lửa điện

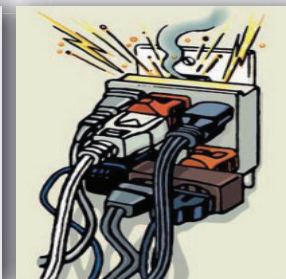
Ví dụ: Dây điện bị chuột cắn đứt vỏ, làm dây nóng chạm với dây nguội



### Quá tải

Khi sử dụng các thiết bị điện với công suất lớn hơn công suất nguồn

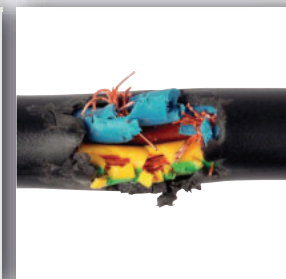
Ví dụ: Ổ cắm có dòng định mức 16A, ta cắm nhiều thiết bị cùng lúc dẫn đến ổ cắm bị quá tải, nóng lên rồi cháy



### Dòng rò

Dòng điện bị rò rỉ ra ngoài vỏ thiết bị khi bộ cách điện hỏng hoặc dây dẫn điện bị bong tróc vỏ, đứt gãy

Ví dụ: Dây điện âm trong tường lâu năm bị nứt, khiến điện rò ra tường và nối đất



là những sự cố điện phổ biến nhất, có thể gây hỏa hoạn hoặc giết chết người

# CẦU DAO TỰ ĐỘNG EASY9 - MCB

## Easy9

Chất lượng, an toàn, giá cạnh tranh.  
Được kiểm tra chất lượng bởi các tổ chức quốc tế.  
Đạt chứng chỉ quản lý chất lượng ISO 9001 và môi trường ISO 14000.

Cầu dao tự động Easy9 bao gồm các chức năng:



Cách lựa chọn MCB:

Thiết bị	Công suất tiêu thụ	Dòng điện MCB (A)	Đường cong
	4.7 HP	16	"C"
	7.1 HP	20	
	9.5 HP	20	
	14 HP	25	
	165 liters	2	"C"
	285 liters	2	
	200 W	1	"C"
	50 W	0.5	"C"
	300 W	2	"C"
	1.3 KW	10	
	1.5 KW	10	"C"
	500 W	3	"C"



### Easy9 MCB 1P, 4.5kA, 230V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
6A	EZ9F34106	96.800
10A	EZ9F34110	96.800
16A	EZ9F34116	96.800
20A	EZ9F34120	96.800
25A	EZ9F34125	96.800
32A	EZ9F34132	96.800
40A	EZ9F34140	140.800
50A	EZ9F34150	228.800
63A	EZ9F34163	228.800

### Easy9 MCB 2P, 4.5kA, 230V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
6A	EZ9F34206	275.000
10A	EZ9F34210	275.000
16A	EZ9F34216	275.000
20A	EZ9F34220	275.000
25A	EZ9F34225	275.000
32A	EZ9F34232	275.000
40A	EZ9F34240	275.000
50A	EZ9F34250	456.500
63A	EZ9F34263	456.500

### Easy9 MCB 3P, 4.5kA, 400V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
6A	EZ9F34306	489.500
10A	EZ9F34310	489.500
16A	EZ9F34316	489.500
20A	EZ9F34320	489.500
25A	EZ9F34325	489.500
32A	EZ9F34332	489.500
40A	EZ9F34340	489.500
50A	EZ9F34350	731.500
63A	EZ9F34363	731.500

### Easy9 MCB 4P, 4.5kA, 400V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
40A	EZ9F34440	693.000
50A	EZ9F34450	1.034.000
63A	EZ9F34463	1.034.000

# CẦU DAO TỰ ĐỘNG ACTI9 MCB iK60N & iC60N

## Acti9 Đẳng cấp, tính năng vượt trội



Tính năng **Visitrip** với cửa sổ màu đỏ báo hiệu đóng ngắt do sự cố.

Tính năng **VisiSafe** với dây màu xanh báo hiệu các tiếp điểm đã mở hoàn toàn



### iK60N MCB 1P, 6kA, 230V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
6A	A9K27106	187.000
10A	A9K27110	187.000
16A	A9K27116	187.000
20A	A9K27120	187.000
25A	A9K27125	187.000
32A	A9K27132	187.000
40A	A9K24140	231.000
50A	A9K24150	280.500
63A	A9K24163	280.500

### iC60N MCB 1P, 6kA, 230V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
6A	A9F74106	225.500
10A	A9F74110	225.500
16A	A9F74116	225.500
20A	A9F74120	225.500
25A	A9F74125	225.500
32A	A9F74132	269.500
40A	A9F74140	269.500
50A	A9F74150	379.500
63A	A9F74163	379.500

### iK60N MCB 2P, 6kA, 230V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
6A	A9K27206	528.000
10A	A9K27210	528.000
16A	A9K27216	528.000
20A	A9K27220	528.000
25A	A9K27225	528.000
32A	A9K27232	528.000
40A	A9K24240	632.500
50A	A9K24250	885.500
63A	A9K24263	885.500

### iC60N MCB 2P, 6kA, 230V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
6A	A9F74206	616.000
10A	A9F74210	616.000
16A	A9F74216	616.000
20A	A9F74220	616.000
25A	A9F74225	616.000
32A	A9F74232	654.500
40A	A9F74240	742.500
50A	A9F74250	1.094.500
63A	A9F74263	1.094.500

### iK60N MCB 3P, 6kA, 400V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
6A	A9K24306	858.000
10A	A9K24310	858.000
16A	A9K24316	858.000
20A	A9K24320	858.000
25A	A9K24325	858.000
32A	A9K24332	858.000
40A	A9K24340	973.500
50A	A9K24350	1.243.000
63A	A9K24363	1.243.000

### iC60N MCB 3P, 6kA, 400V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
6A	A9F74306	935.000
10A	A9F74310	935.000
16A	A9F74316	935.000
20A	A9F74320	935.000
25A	A9F74325	935.000
32A	A9F74332	935.000
40A	A9F74340	1.094.500
50A	A9F74350	1.540.000
63A	A9F74363	1.540.000

### iK60N MCB 4P, 6kA, 400V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
6A	A9K24406	1.331.000
10A	A9K24410	1.331.000
16A	A9K24416	1.331.000
20A	A9K24420	1.331.000
25A	A9K24425	1.331.000
32A	A9K24432	1.331.000
40A	A9K24440	1.848.000
50A	A9K24450	1.848.000
63A	A9K24463	1.848.000

### iC60N MCB 4P, 6kA, 400V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
6A	A9F74406	1.408.000
10A	A9F74410	1.408.000
16A	A9F74416	1.408.000
20A	A9F74420	1.408.000
25A	A9F74425	1.408.000
32A	A9F74432	1.589.500
40A	A9F74440	1.793.000
50A	A9F74450	2.381.500
63A	A9F74463	2.381.500



# CẦU ĐẠO TỰ ĐỘNG ACTI9 - MCB iC60H & iC60L

- Dùng trong mạng lưới dân dụng hoặc công nghiệp.
- Tiêu chuẩn IEC 60898, IEC 60947-2
- Điện áp thử nghiệm xung (Uimp) : 6kV
- Đường cong loại C (Đường cong loại B, D xin liên hệ)

Tiêu chuẩn		IEC 947-2				IEC 898			
	1P	100 to 133V		220 to 240V		-		230V	
	2,3,4P	220 to 240V		380 to 415V		440V		400V	
<b>MCB</b>		iC60H	iC60L	iC60H	iC60L	iC60H	iC60L	iC60H	iC60L
<b>Dòng điện</b>	0.5 to 4A	70kA	100kA	70kA	100kA	50kA	70kA	10kA	15kA
	6 to 25A	30kA	-	15kA	25kA	10kA	20kA	10kA	15kA
	32/40A	30kA	-	15kA	20kA	10kA	15kA	10kA	15kA
	50/63A	-	-	15kA	15kA	10kA	10kA	10kA	15kA

## iC60H, 1P, 10kA, 230V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VND)
6A	A9F84106	407.000
10A	A9F84110	407.000
16A	A9F84116	407.000
20A	A9F84120	407.000
25A	A9F84125	407.000
32A	A9F84132	407.000
40A	A9F84140	500.500
50A	A9F84150	671.000
63A	A9F84163	671.000

## iC60L, 1P, 15kA, 230V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VND)
6A	A9F94106	616.000
10A	A9F94110	616.000
16A	A9F94116	616.000
20A	A9F94120	616.000
25A	A9F94125	616.000
32A	A9F94132	649.000
40A	A9F94140	759.000
50A	A9F94150	1.067.000
63A	A9F94163	1.067.000

## iC60H, 2P, 10kA, 230V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VND)
6A	A9F84206	1.364.000
10A	A9F84210	1.364.000
16A	A9F84216	1.364.000
20A	A9F84220	1.364.000
25A	A9F84225	1.545.500
32A	A9F84232	1.545.500
40A	A9F84240	1.705.000
50A	A9F84250	2.310.000
63A	A9F84263	2.310.000

## iC60L, 2P, 15kA, 230V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VND)
6A	A9F94206	1.672.000
10A	A9F94210	1.672.000
16A	A9F94216	1.672.000
20A	A9F94220	1.672.000
25A	A9F94225	1.672.000
32A	A9F94232	1.787.500
40A	A9F94240	1.952.500
50A	A9F94250	2.409.000
63A	A9F94263	2.409.000

## iC60H, 3P, 10kA, 400V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VND)
6A	A9F84306	2.117.500
10A	A9F84310	2.117.500
16A	A9F84316	2.117.500
20A	A9F84320	2.117.500
25A	A9F84325	2.321.000
32A	A9F84332	2.321.000
40A	A9F84340	2.585.000
50A	A9F84350	3.542.000
63A	A9F84363	3.542.000

## iC60L, 3P, 15kA, 400V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VND)
6A	A9F94306	2.194.500
10A	A9F94310	2.194.500
16A	A9F94316	2.194.500
20A	A9F94320	2.194.500
25A	A9F94325	2.420.000
32A	A9F94332	2.420.000
40A	A9F94340	2.755.500
50A	A9F94350	3.723.500
63A	A9F94363	3.723.500

## iC60H, 4P, 10kA, 400V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VND)
6A	A9F84406	2.931.500
10A	A9F84410	2.931.500
16A	A9F84416	2.931.500
20A	A9F84420	2.931.500
25A	A9F84425	3.195.500
32A	A9F84432	3.195.500
40A	A9F84440	3.861.000
50A	A9F84450	4.719.000
63A	A9F84463	4.719.000

## iC60L, 4P, 15kA, 400V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VND)
6A	A9F94406	3.157.000
10A	A9F94410	3.157.000
16A	A9F94416	3.157.000
20A	A9F94420	3.157.000
25A	A9F94425	3.157.000
32A	A9F94432	3.558.500
40A	A9F94440	3.839.000
50A	A9F94450	4.944.500
63A	A9F94463	4.944.500

# CẦU DAO TỰ ĐỘNG ACTI9 - MCB C120N & C120H

- Dùng trong mạng lưới dân dụng hoặc công nghiệp.
- Tiêu chuẩn IEC 60898, IEC 60947-2
- Điện áp thử nghiệm xung (Uimp) : 6kV
- Đường cong loại C (Đường cong loại B, D xin liên hệ)

Tiêu chuẩn	Loại	Điện áp (VAC)	C120N Icu(kA)	C120H Icu(kA)
As IEC898	1P	230/240	10	15
	2,3,4P	400/415	10	15
As IEC947-2	1P	220/240	10	15
	2,3,4P	220/240	20	30
		380/415	10	15

## C120N, 1P, 10kA, 230V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
80A	A9N18357	1.380.500
100A	A9N18358	1.490.500
125A	A9N18359	1.578.500

## C120H, 1P, 15kA, 230V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
80A	A9N18446	1.490.500
100A	A9N18447	1.595.000
125A	A9N18448	1.705.000

## C120N, 2P, 10kA, 230V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
80A	A9N18361	2.893.000
100A	A9N18362	3.124.000
125A	A9N18363	3.349.500

## C120H, 2P, 15kA, 230V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
80A	A9N18457	3.041.500
100A	A9N18458	3.267.000
125A	A9N18459	3.514.500

## C120N, 3P, 10kA, 400V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
80A	A9N18365	4.350.500
100A	A9N18367	4.565.000
125A	A9N18369	4.691.500

## C120H, 3P, 15kA, 400V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
80A	A9N18468	4.702.500
100A	A9N18469	4.933.500
125A	A9N18470	5.016.000

## C120N, 4P, 10kA, 400V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
80A	A9N18372	5.472.500
100A	A9N18374	5.637.500
125A	A9N18376	5.989.500

## C120H, 4P, 15kA, 400V, C curve



Dòng điện	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
80A	A9N18479	5.918.000
100A	A9N18480	6.094.000
125A	A9N18481	6.473.500

## Kích thước (mm)

