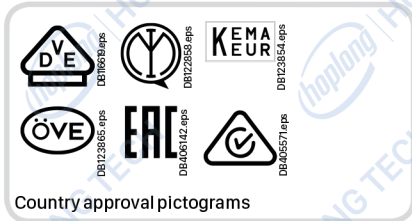


Thiết bị chống dòng rò

Aptomat chống dòng rò Acti9 iCV40N RCBO 6000 A



CEI/EN 61009-2-1

Theo như chuẩn phía trên:

Thiết bị chống dòng rò cung cấp các tính năng trong việc bảo vệ dòng rò đất và bảo vệ mạch điện như sau:

- Chống dòng rò đất:
 - Bảo vệ con người không bị điện giật khi tiếp xúc trực tiếp ($\leq 30\text{mA}$),
 - Bảo vệ con người không bị điện giật khi tiếp xúc gián tiếp (300mA),
 - Bảo vệ thiết bị và tủ điện khỏi nguy cơ cháy nổ (300mA).
- Bảo vệ mạch điện:
 - Bảo vệ mạch điện khỏi dòng ngắn mạch,
 - Bảo vệ mạch điện khỏi dòng quá tải,
 - Ngắt kết nối.

Loại A-SI

Loại A-SI mang đến sự tăng cường cho khả năng chống chịu nhiều điện và làm việc trong môi trường ô nhiễm hoặc dễ bị ăn mòn.

Sơ đồ chọn mã

Acti9 iCV40N RCBO - Đặc tính B

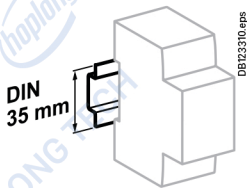
Loại	A		Chiều rộng mô đun 9 mm		
Phụ kiện	Catalog module CA907002				
1P+N	Độ nhạy	10 mA	30 mA	100 mA	
 Cấp	6A	-	A9DG3606	-	4
	10A	A9DGA610	A9DG3610	-	
	13A	-	A9DG3613	-	
	16A	A9DGA616	A9DG3616	-	
	20A	-	-	-	
	25A	-	-	-	
	32A	-	-	A9DGB632	
	40A	-	-	A9DGB640	
3P+N	Độ nhạy	10 mA		100 mA	
 Cấp	10A	-	A9DG3710	-	10
	13A	-	A9DG3713	-	
	16A	-	A9DG3716	-	
Phụ kiện	Catalog modules CA907001 và CA907015				
Thanh cái dạng lược	Catalog module CA907026				
Cảm biến năng lượng	Catalog modules CA907029 và CA908058				

Acti9 iCV40N RCBO - Đặc tính C

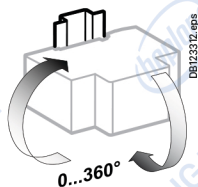
Loại	A		A-SI		Chiều rộng mô đun 9 mm			
Phụ kiện	Catalog module CA907002							
1P+N	Độ nhạy	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	30 mA	300 mA	
 Cấp	6A	-	A9DC3606	-	-	A9DF3606	A9DF7606	4
	10A	A9DCA610	A9DC3610	-	A9DC7610	A9DF3610	A9DF7610	
	13A	-	A9DC3613	-	A9DC7613	A9DF3613	-	
	13A loại G	-	A9DCG613	-	-	-	-	
	16A	A9DCA616	A9DC3616	-	A9DC7616	A9DF3616	A9DF7616	
	20A	-	A9DC3620	-	-	A9DF3620	A9DF7620	
	25A	-	A9DC3625	-	-	A9DF3625	A9DF7625	
	32A	-	A9DC3632	A9DCB632	-	A9DF3632	A9DF7632	
	40A	-	A9DC3640	A9DCB640	-	A9DF3640	A9DF7640	
3P+N	Độ nhạy	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	30 mA	300 mA	
 Cấp	10A	-	A9DC3710	-	A9DC7710	A9DF3710	-	10
	13A	-	A9DC3713	-	-	A9DF3713	-	
	16A	-	A9DC3716	-	A9DC7716	A9DF3716	-	
	20A	-	A9DC3720	-	-	A9DF3720	-	
	25A	-	A9DC3725	-	-	A9DF3725	-	
	32A	-	A9DC3732	-	-	A9DF3732	-	
	40A	-	A9DC3740	-	-	A9DF3740	-	
Phụ kiện	Catalog modules CA907001 và CA907015							
Thanh cái dạng lược	Catalog module CA907026							
Cảm biến năng lượng	Catalog modules CA907029 và CA908058							

Thiết bị chống dòng rò

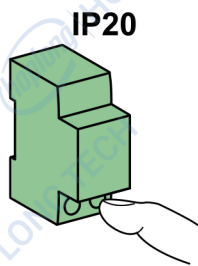
Aptomat chống dòng rò Acti9 iCV40N RCBO 6000 A



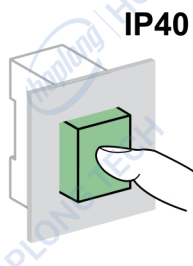
Kẹp vào ray DIN 35 mm.



Lắp đặt được nhiều hướng

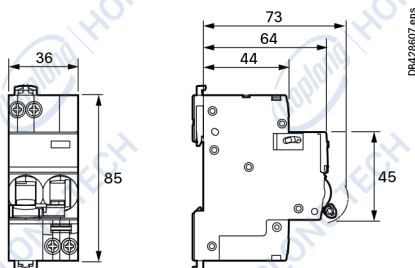


IP20

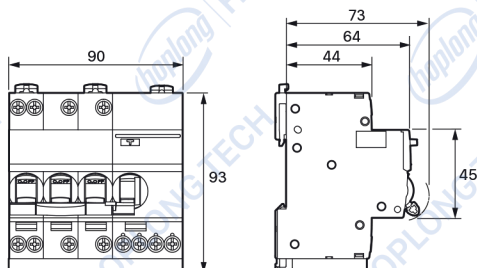


IP40

Kích thước (mm)



1P+N




3P+N

Thông số kỹ thuật

Thông số nổi bật

Điện áp cách điện (Ui)	Pha tới trung tính	400 V
	Pha tới pha	440 V
Cấp điện áp (Ue)	Pha tới trung tính	230 V
	Pha tới pha	400 V
Tần số hoạt động		50/60 Hz

Theo EN 61009-2-1

Điện áp xung chịu đựng (Uimp)		4 kV
Cắt theo từ tính	Đặc tính B	3 tới 5 In
	Đặc tính C	5 tới 10 In
Nhiệt độ		30°C
Cấp giới hạn		3
Khả năng cắt định mức (Icn)		6000 A
Khả năng cắt (Ics)		100% Icn
Cắt dòng rò định mức và khả năng cắt (IΔn)	1P+N	IEC 61009-2-1 EN 61009-2-1
	3P+N	IEC/EN 61009-2-1
8/20 us chịu đựng xung không cắt	Loại AC	250 A
	Loại A	250 A
	Loại A-SI	3 kA
Cấp ô nhiễm		3
Đáp ứng khi sụt áp		Bảo vệ dòng rò xuống tới 0V theo NF/EN 61009-1 § 3.3.8

Thông số khác

Cấp bảo vệ (IEC 60529)	Chỉ thiết bị	IP20
	Thiết bị được đóng gói trong mô đun	IP40 Lớp cách ly II
Độ bền (O-C)	Điện	≤ 25 A ≥ 32 A
	Cơ khí	20000 chu kỳ
Nhiệt độ vận hành	Loại AC	-5°C tới +60°C
	Loại A, A-SI	-25°C tới +60°C
Nhiệt độ lưu trữ		-40°C tới +85°C

Khối lượng (g)

Thiết bị chống dòng rò

Loại	Acti9 iCV40N RCBO
1P+N	210
3P+N	500