

IEC/EN 61008-1



Aptomat chống dòng rò iLD K Biconnect cung cấp khả năng:

- Bảo vệ con người không bị điện giật bởi tiếp xúc trực tiếp ( $\leq 30$  mA)
- Bảo vệ con người không bị điện giật bởi tiếp xúc gián tiếp (300 mA)
- Bảo vệ thiết bị không cháy nổ (300 mA)

## Sơ đồ chọn mã

### Aptomat chống dòng rò iLD K Biconnect

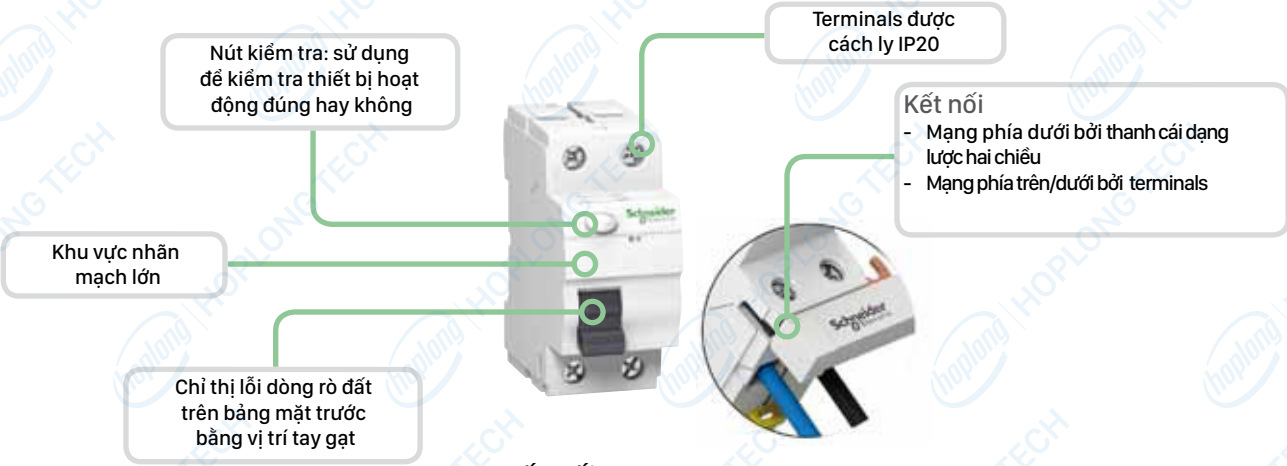
Loại	AC	A	Chiều rộng mô đun 9 mm					
2P	Độ nhạy	30 mA	300 mA	30 mA	300 mA		4	
	Cấp	25A	A9Z05225	-	A9Z01225			-
	40A	A9Z05240	-	A9Z01240	-			
4P	Độ nhạy	30 mA	300 mA	30 mA	300 mA		8	
	Cấp	25A	A9Z05425	-	A9Z01425			-
	40A	A9Z05440	A9Z06440	A9Z01440	A9Z04440			
63A	A9Z05463	A9Z06463	A9Z01463	A9Z04463				
Điện áp định mức (Ue)	2P	230 - 240 V						
	4P	400 - 415 V						
Tần số hoạt động	50 Hz							

## Sơ đồ chọn mã

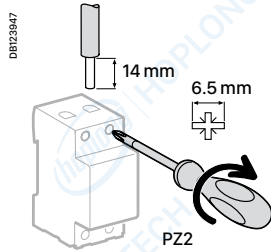
### Aptomat chống dòng rò iLD K Biconnect loại G

Loại	AC	AC  THV	Chiều rộng mô đun 9 mm			
4P	Độ nhạy	30 mA loại G	30 mA loại G		8	
	Cấp	40A	A9Z07440			A9Z08440
	Điện áp định mức (Ue)	400 - 415 V				
Tần số hoạt động	50 Hz					

PR10018-40



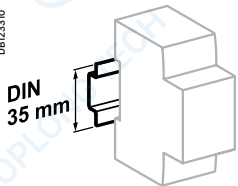
### Kết nối



Loại	Mô men siết	Cáp đồng	
		Cố định	Linh hoạt hoặc dài
IDK Biconnect	3.5 N.m	DB122945 1 tới 35 mm <sup>2</sup>	DB122946 1 tới 25 mm <sup>2</sup>

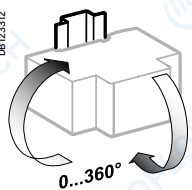
Kết nối bằng thanh cái dạng lược hoặc cáp (phù hợp với EN 50027).

DB123310



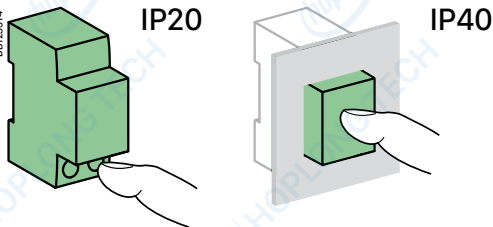
Kẹp trên ray DIN 35 mm.

DB123312



Lắp đặt nhiều hướng

DB123314



### Technical data

Tính năng chính		
Điện áp cách ly (Ui)		440 V
Mức ô nhiễm		2
Điện áp xung chịu đựng (Uimp)		4 kV
Khả năng cắt (Im/IΔm)		500 A
Dòng xung chịu đựng (8/20us) không cắt		Lên đến 200 A
Dòng ngắn mạch	Với aptomat	6000 A
định mức có điều kiện	Với cầu chì	4500 A
Tính năng khác		
Cấp bảo vệ	Thiết bị	IP20
	Thiết bị được đóng gói mô đun	IP40
Độ bền (O-C)	Điện	2000 chu kỳ (AC1)
	Cơ khí	5000 chu kỳ
Nhiệt độ vận hành	Loại AC	-5°C tới +40°C
	Loại A	-25°C tới +40°C
Nhiệt độ lưu trữ		-30°C tới +70°C

### Khối lượng (g)

Aptomat chống dòng rò	
Loại	IDK Biconnect
2P	180
4P	350

### Kích thước (mm)

