



Country approval pictograms

IEC/EN 61008-1

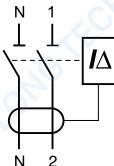
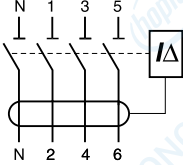


Aptomat chống dòng rò iLD K Biconnect cung cấp khả năng:

- Bảo vệ con người không bị điện giật bởi tiếp xúc trực tiếp (≤ 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)

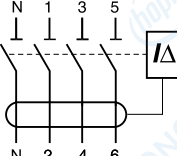
Sơ đồ chọn mã

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		
	Cấp	25A	A9Z05225	-	A9Z01225	-	4
		40A	A9Z05240	-	A9Z01240	-	
4P	Độ nhạy	30 mA	300 mA	30 mA	300 mA		
	Cấp	25A	A9Z05425	-	A9Z01425	-	8
		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		
ĐB12477 	Cấp	40A	A9Z07440	A9Z08440	8
Điện áp định mức(Ue)		400 - 415 V			
Tần số hoạt động		50 Hz			

PS10018-40

Khu vực nhấn
mạch lớn

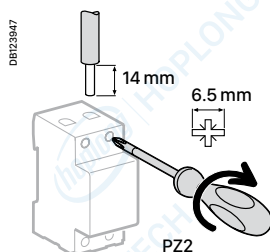
Nút kiểm tra: sử dụng
để kiểm tra thiết bị hoạt
động đúng hay không

Chỉ thị lỗi dòng rò đất
trên bảng mặt trước
bằng vị trí tay gạt

Terminals được
cách ly IP20

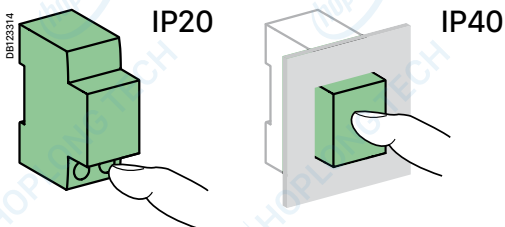
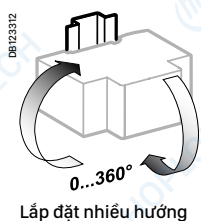
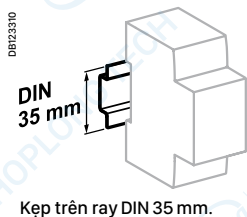
Kết nối
- Mạng phía dưới bởi thanh cái dạng
lược hai chiều
- Mạng phía trên/dưới bởi terminals

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 ²	DB122946 1 tới 25 mm ²

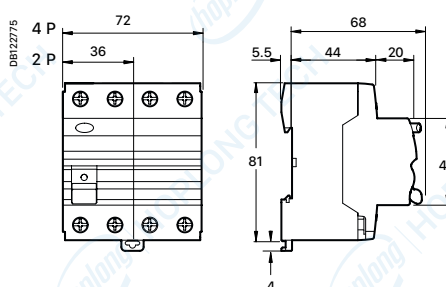
Kết nối bằng thanh cái dạng lược hoặc cáp (phù hợp với EN 50027).



Khối lượng (g)

Aptomat chống dòng rò	
Loại	ID K Biconnect
2P	180
4P	350

Kích thước (mm)



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