





BẢNG SO SÁNH CÁC CB (APTOMAT) THÔNG THƯỜNG TRONG DÂN DỤNG

CÁC LOẠI CB	HÌNH ẢNH	NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG	CÁC TÍNH NĂNG BẢO VỆ						điều chỉnh thông số	ĐẶC ĐIỂM
			Bảo vệ dòng rò	bảo vệ quá tải	bảo vệ quá thấp áp	bảo vệ quá nhiệt	cắt sét lan truyền	bảo vệ ngắn mạch		
RCCB		RCCB hoạt động bằng cách so sánh dòng điện vào và dòng điện ra của mạch, nếu có sự chênh lệch đáng kể thì nó sẽ tự động ngắt nguồn để ngăn chặn nguy cơ điện gây tai nạn hoặc cháy nổ		CÓ				CÓ		lắp đặt ở những nơi có nguy cơ phát sinh dòng rò, hạn chế lắp CB tổng vì không có tính năng chống ngắn mạch và quá tải

<p>MCB</p>		<p>Trong một điều kiện bình thường, MCB như một chiếc công tắc (thủ công) để làm cho mạch bật và tắt. Tới khi dòng điện quá tải, dòng điện qua lưỡng kim và sinh ra nhiệt độ. Nhiệt lượng sẽ sinh ra do sự giãn nở nhiệt của kim loại mà sẽ gây ra độ lệch dẫn đến ngắt CB</p>	<p>Có</p>						<p>lắp đặt làm cb tổng nhà hoặc tổng nhánh. Chỉ khắc phục được sự cố ngắn mạch và quá tải nên khi phát sinh dòng rò sẽ không ngắt mạch gây nguy hiểm đến tính mạng con người và thất thoát tổn hao điện năng</p>
<p>RCBO</p>		<p>nguyên lý hoạt động dựa trên nguyên lý của MCB và RCCB</p>	<p>có</p>	<p>có</p>				<p>có</p>	<p>được lắp đặt rộng rãi nhưng khá bất tiện khi làm cb tổng, chỉ phù hợp lắp đặt những nơi có khả năng phát sinh dòng rò. Vì khi thời tiết ẩm ướt CB sẽ bị ngắt mạch làm gián đoạn đến công việc và nhu</p>

TTE-SAFE		<p>dựa trên nguyên lý của điện và điện tử, khi phát hiện dòng rò rỉ thì linh điện tử sẽ phát hiện và đưa về bộ điều khiển trung tâm MCU lập tức mở tắ chắn và hấp thụ dòng rò rỉ</p>	có	có	có	có	có	có	có	<p>được lắp đặt sử dụng rộng rãi làm CB tổng có thể thay đổi các giá trị bảo vệ trên CB để phù hợp hơn với nhu cầu sử dụng. Có màn hình LCD thể hiện thông số chức năng, cài đặt tùy chỉnh và báo lỗi. Có thể thay đổi chức năng khi gặp sự cố sẽ cảnh báo hay ngắt mạch bằng phím chức năng. .</p>
----------	---	--	----	----	----	----	----	----	----	---