

New RCCB Type A and RCCB Type B



อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่วไฟดูดมีหน้าที่ตัดวงจรอัตโนมัติเมื่อเกิดไฟรั่วไฟดูดถึงขนาด 0.03 แอมแปร์ (30 มิลลิแอมแปร์) ซึ่งให้ความปลอดภัยสูงสุดกับผู้ใช้งาน ติดตั้งได้ทั้งในตู้ Consumer Unit และตู้ควบคุมต่างๆ ที่เป็นระบบรางปีกนก (ราง Din) โดยแบ่งได้เป็นสองชนิด

1. อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่วไฟดูด (RCCB) รุ่น FH200 และ F200 ใช้สำหรับป้องกันไฟรั่ว ไฟดูดตามมาตรฐาน IEC61008 / มอก 2425-2560
 2. อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่วไฟดูด กระแสไฟฟ้าเกินพิกัด และกระแสไฟฟ้าลัดวงจร (RCBO) รุ่น DS201, DSE201, DSE201M และ DS203NC ใช้สำหรับป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด กระแสไฟฟ้าเกินพิกัด และกระแสไฟฟ้าลัดวงจรตามมาตรฐาน IEC61009 / มอก 909-2548
- มีให้เลือกทั้ง 2 โพล (ระบบไฟ 1 เฟส) และ 4 โพล (ระบบไฟ 3 เฟส) สำหรับอุปกรณ์ RCCB

- มีให้เลือกทั้ง 1 โพล, 1 โพล + Neutral (1P+N) และ 3 โพล + Neutral (3P+N) สำหรับอุปกรณ์ RCBO
- มีค่าทนกระแสลัดวงจรให้เลือกทั้ง 6kA และ 10kA ตามมาตรฐาน IEC61009 สำหรับอุปกรณ์ RCBO แบบ 1 โพล และ 6kA ตามมาตรฐาน IEC61009 และ มอก.909-2548 สำหรับอุปกรณ์ป้องกัน RCBO แบบ 3P+N

อุปกรณ์ RCCB มีให้เลือกใช้ทั้ง Type AC, A และ B โดยมีค่ากระแสเหลือที่กำหนดให้เลือกใช้ที่ 30mA, 100mA และ 300mA

อุปกรณ์ RCCB ทุกรุ่น และ RCBO รุ่น DS201 และ DS203NC เป็นอุปกรณ์ที่ใช้หลักการของเส้นแรงแม่เหล็ก (Electromagnetic) ซึ่งเป็นระบบที่มีความน่าเชื่อถือสูงที่สุดและยังสามารถทำงานได้ในกรณีที่สายนิวตรอล (Neutral) หลุดหรือขาด

อุปกรณ์ RCBO รุ่น DSE201 และ DSE201M เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ในการทำงาน แต่ยังสามารถทำงานได้ในกรณีที่สายนิวตรอล (Neutral) หลุดหรือขาด ถ้ามีการต่อสายเส้นเล็ก (สีขา) จากอุปกรณ์เข้ากับระบบสายดิน



RCCB Type AC



มอก. 2425-2560



จำนวนโพล	กระแสใช้งานสูงสุด	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	กระแสพิกต์ไฟรั่ว ไฟดูด	ราคา/หน่วย (บาท)
2	25	FH202 AC-25/0.03	2CSF202006R1250	30mA, 100mA**, 300mA**	3,600
2	40	FH202 AC-40/0.03	2CSF202006R1400	30mA, 100mA**, 300mA**	4,250
2	63	FH202 AC-63/0.03	2CSF202006R1630	30mA, 100mA**, 300mA**	6,715
2	80	F202 AC-80/0.03	2CSF202005R1800	30mA, 100mA**, 300mA**	9,020
2	100	F202 AC-100/0.03	2CSF202005R1900	30mA, 100mA**, 300mA**	10,780

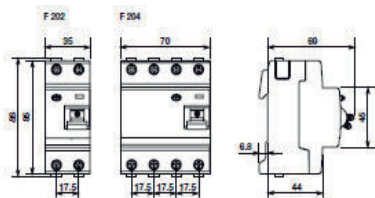
** ราคาของสินค้ารุ่นกระแสพิกต์ไฟรั่ว ไฟดูดขนาด 100mA และ 300mA สามารถสอบถามได้ที่ตัวแทนจำหน่าย

จำนวนโพล	กระแสใช้งานสูงสุด	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	กระแสพิกต์ไฟรั่ว ไฟดูด	ราคา/หน่วย (บาท)
4	25	FH204 AC-25/0.03	2CSF204006R1250	30mA, 100mA**, 300mA**	6,180
4	40	FH204 AC-40/0.03	2CSF204006R1400	30mA, 100mA**, 300mA**	6,900
4	63	FH204 AC-63/0.03	2CSF204006R1630	30mA, 100mA**, 300mA**	10,070
4	80	F204 AC-80/0.03	2CSF204005R1800	30mA, 100mA**, 300mA**	11,840
4	100	F204 AC-100/0.03	2CSF204005R1900	30mA, 100mA**, 300mA**	14,380

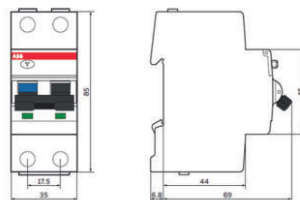
** ราคาของสินค้ารุ่นกระแสพิกต์ไฟรั่ว ไฟดูดขนาด 100mA และ 300mA สามารถสอบถามได้ที่ตัวแทนจำหน่าย

6 Dimensions and Specification

F200

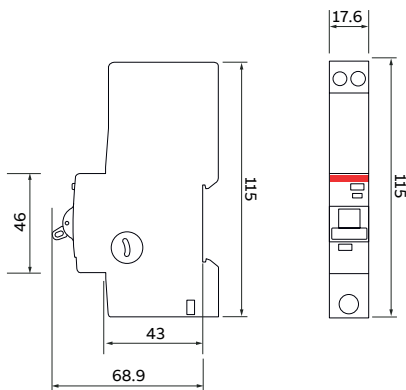


DS201

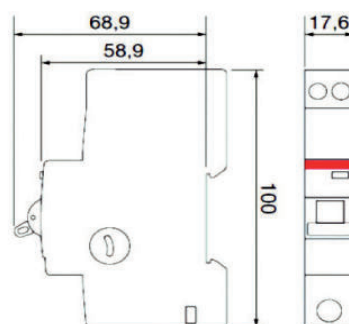


* FH200 มีขนาดเท่ากับ F200

DSE201M



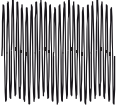
DSE201



QR Code
RCD Specification
and dimension

RCCB

6

Current waveform	Proper functioning of residual current protective devices of type				Tripping current
	AC	A	F	B	
					
	●	●	●	●	0.5 to 1.0 IΔn
		●	●	●	0.35 to 1.4 IΔn
		●	●	●	Current delay angle 90°: 0.25 to 1.4 IΔn
		●	●	●	Current delay angle 90°: 0.25 to 1.4 IΔn
		●	●	●	max. 1.4 IΔn + 6 mA
			●	●	max. 1.4 IΔn + 10 mA
			●	●	0.5 to 1.4 IΔn
					
				●	0.5 to 2.0 IΔn
					
				●	Current frequency 150 Hz 0.5 to 2.4 IΔn
				●	Current frequency 400 Hz 0.5 to 6 IΔn
				●	Current frequency 1000 Hz 0.5 to 14 IΔn