

# Residual Current Circuit Breaker with overload Protection (RCBO), Mini Opale & Mini Pragma

Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO), Acti9 IC60H RCBO

- ป้องกันไฟลัดเกิน
- ป้องกันกระแสลัดวงจร
- ป้องกันไฟรั่ว



Rating (A)	ขนาดกระแสป้องกันไฟรั่ว (mA)	10kA, Type A	
		รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
10	30mA	A9D11810	4,500
16	30mA	A9D11816	4,500
20	30mA	A9D11820	4,500
25	30mA	A9D11825	4,500
32	30mA	A9D11832	4,500
40	30mA	A9D11840	4,500
45	30mA	A9D11845	4,500

## KEADRA Series

ตู้กันน้ำ รุ่น KAEDRA IP66  
 ตู้ที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานทั้งภายใน และภายนอก  
 มีการป้องกันระดับ IP65 และ IK09 สีของตู้คือสีเทาอ่อน  
 (RAL 7035)



รุ่นตู้	จำนวนช่อง	Mini Keadra		Keadra	
		จำนวนแถว	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	ราคา (บาท)
ตู้รุ่น Mini Keadra	4	1	13441	1,200	
	6	1	13442	1,300	
	8	1	13443	2,500	
	12	1	13444	2,600	
ตู้รุ่น Keadra	12	1	13431	2,500	
	18	1	13432	2,700	
	24 (2x12)	2	13433	4,200	

# Residual Current Circuit Breaker with overload Protection (RCBO), Mini Opale & Mini Pragma

Mini Pragma คอนซูมเมอร์ยูนิต (Consumer Units)

## คุณสมบัติ

- Mini Pragma ผลิตจากพลาสติกที่เป็นฉนวนและทนแรงกระแทกสูง พลาสติกชนิดนี้ไม่ติดไฟ (IEC 695-2-11) และมาตรฐาน 60439-3
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟลัดรั่วพร้อมกันบนเบรกเกอร์ได้ภายในตู้เดียวกัน
- เลือกเบรกเกอร์รุ่นนี้ได้จากตาราง MCB รุ่น IC60
- Degree of protection : IP 40 มีฝาปิดสวยงาม และป้องกันฝุ่นได้ดี



Mini Pragma

จำนวนแถว	จำนวนช่องย่อย	หน้าฉากสีขาว		หน้าฉากสีเทา		หน้าฉากสีเทาแบบโปร่งแสง	
		รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
1	4	MIP12104	1,600	MIP12104T	1,600	MIP12104S	2,400
1	6	MIP12106	1,800	MIP12106T	1,900	MIP12106S	2,800
1	8	MIP12108	2,100	MIP12108T	2,200	MIP12108S	2,800
1	12	MIP12112	3,400	MIP12112T	3,400	MIP12112S	3,400
1	18	MIP12118	4,400	MIP12118T	4,400	MIP12118S	4,400
2	24	MIP12212	5,500	MIP12212T	5,500	MIP12212S	5,500
3	36	MIP12312	6,500	MIP12312T	6,500	MIP12312S	6,500

## Accessories

### Comb busbar

- รองรับกระแสที่ใช้แรงที่ 100A ที่แรงดัน 415 V AC
- มีขนาดให้เลือกแบบ 1P, 2P ,3P
- ระยะระหว่างบาร์ 18 มม.
- อ้างอิงตามมาตรฐาน 61439-2



### อุปกรณ์เสริม (Accessories) สำหรับ MCB รุ่น IC60

จำนวนช่อง	รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
1P	1 ช่อง-แต่ละช่องใส่เบรกเกอร์ 1P ได้ 6 ตัว	A9XPH106	250
1P	1 ช่อง-แต่ละช่องใส่เบรกเกอร์ 1P ได้ 12 ตัว	A9XPH112	460
1P	1 ช่อง-แต่ละช่องใส่เบรกเกอร์ 1P ได้ 24 ตัว	A9XPH124	820
2P	1 ช่อง-แต่ละช่องใส่เบรกเกอร์ 2P ได้ 6 ตัว	A9XPH212	630
2P	1 ช่อง-แต่ละช่องใส่เบรกเกอร์ 2P ได้ 12 ตัว	A9XPH224	1,200
3P	1 ช่อง-แต่ละช่องใส่เบรกเกอร์ 3P ได้ 4 ตัว	A9XPH312	760
3P	1 ช่อง-แต่ละช่องใส่เบรกเกอร์ 3P ได้ 8 ตัว	A9XPH324	1,650
4P	1 ช่อง-แต่ละช่องใส่เบรกเกอร์ 4P ได้ 3 ตัว	A9XPH412	1,120
4P	1 ช่อง-แต่ละช่องใส่เบรกเกอร์ 4P ได้ 6 ตัว	A9XPH424	2,120

### ข้อต่อสายไฟสำหรับ Comb busbar

รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ข้อต่อสายไฟสำหรับ Comb busbar ใช้กับสายไฟขนาดไม่เกิน 35 มม. <sup>2</sup> (จำนวน 4 ชิ้น)	A9XPCM04	690