



กลุ่มตู้ควบคุมไฟฟ้า



ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้ามีให้เลือกหลากหลายรูปแบบสำหรับระบบไฟฟ้า 1 เฟสและระบบไฟฟ้า 3 เฟส

- คอนซูเมอร์ ยูนิท (Consumer Unit) แบบ EUและUSA
- คอนซูเมอร์ ยูนิท พร้อมอุปกรณ์ RCCB (Consumer Unit & RCCB)
- คอนซูเมอร์ ยูนิท พร้อมอุปกรณ์ RCBO (Consumer Unit RCBO)
- คอนซูเมอร์ ยูนิท พร้อมอุปกรณ์ RCBO และ SURGE (Consumer Unit & RCBO SURGE)
- โหลดเซ็นเตอร์ (Load center) แบบ EUและUSA
- โหลดเซ็นเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ RCBO (Load Center & RCBO)

คอนซูเมอร์ ยูนิท รุ่น PREMIER

: ตู้ผลิตจากเหล็ก Electro-Galvanized และพ่นด้วยสีฝุ่น Epoxy Powder ทนต่อการเกิดสนิมได้ดี

: บัสบาร์ส่งผ่านกระแสไฟฟ้าผลิตจากทองแดงบริสุทธิ์ชุบนิเกิล นำกระแสไฟฟ้าตรงอรับกระแสไฟฟ้าได้สูง และมีกราวด์บาร์สำหรับติดตั้งสายดิน

• แบบ EU

จำนวนช่อง	4/6/8/12/16 ช่อง
ขนาดพิกัด	16A, 20A, 32A, 40A, 45A, 50A, 63, 80, 100A
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	220 Vac.
มาตรฐานสินค้า	มอก. 1436-2540

• แบบ USA

จำนวนช่อง	4/6/8/12 ช่อง
ขนาดพิกัดให้เลือก	16A, 20A, 32A, 40A, 45A, 50A, 63A

แบบ EU



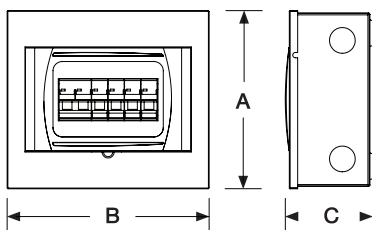
แบบ USA



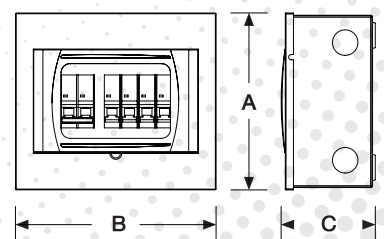
รายละเอียดของผลิตภัณฑ์	คอนซูเมอร์ ยูนิท แบบ EU					คอนซูเมอร์ ยูนิท แบบ USA					
จำนวนช่อง	4	6	8	12	16	4	6	8	12	12	
กระแสไฟฟ้าที่กำหนด (In)	32A, 40A, 50A, 63A					80A, 100A					
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (Un)	220 Vac										
ความถี่ที่กำหนด	50 Hz										
กระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่ทนได้ (Icu)	< 10000 A										
แรงดันไฟฟ้าฉนวนที่กำหนด (Ui)	630 V										
ชนิดของตู้ไฟฟ้า	แบบเปิดหุ้ม ก่องเดี่ยว ติดตั้งภายในอาคารประจำที่										
วิธีการติดตั้ง	ติดตั้งอุปกรณ์ยึดติดกับที่										
ระดับกันการป้องกัน	IP30										
ชนิดเซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย	แบบสลักเกลียว (Bolt-On)					แบบใช้สียบ (Plug-in)					
อุณหภูมิใช้งาน	10°C ถึง 40°C										
น้ำหนัก (กก.)	1.7	2	2.1	2.6	2.7	3.1	1.5	1.6	1.7	2	2.8

ขนาดมิติ (มม.)

จำนวนช่อง	A	B	C
4 ช่อง EU	194	220	98
6 ช่อง EU	214	255	98
8 ช่อง EU	214	295	98
12 ช่อง EU	214	365	98
12 ช่อง EU (80A, 100A)	214	435	98
16 ช่อง EU	214	470	98



จำนวนช่อง	A	B	C
4 ช่อง USA	194	220	105
6 ช่อง USA	214	255	105
8 ช่อง USA	214	295	105
12 ช่อง USA	214	365	105
12 ช่อง USA (80A, 100A)	214	435	105



คอนซูเมอร์ ยูนิทพร้อมอุปกรณ์ RCCB EU รุ่น PREMIER RCCB

: ควบคุมด้วยเมนเบรกเกอร์และอุปกรณ์RCCB

: ประกอบสำเร็จพร้อมเบรกเกอร์ย่อย

• แบบ EU

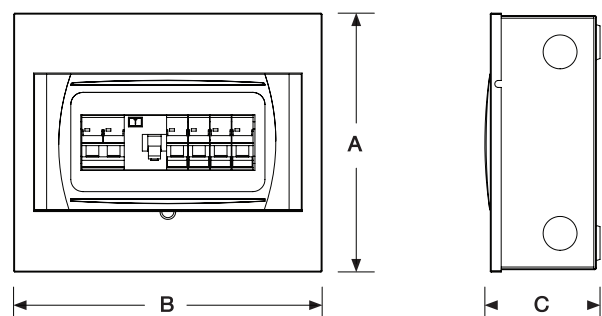
จำนวนช่อง	4/6/8/12 ช่อง
ขนาดพิกัด	32A, 40A, 45A, 50A, 63A
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	220 Vac.
กระแสลัดวงจรที่กำหนด (I Δ n)	30 mA
มาตรฐานสินค้า	มอก. 1436-2540, มอก. 2425-2552, IEC61008



รุ่น	คอนซูเมอร์ ยูนิท พร้อมอุปกรณ์ RCCB รุ่น PREMIER RCCB			
จำนวนช่อง	4	6	8	12
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (Un)	220 Vac			
กระแสไฟฟ้าที่กำหนด (In)	63 A (ไม่เกิน)			
ความถี่ที่กำหนด	50 Hz			
กระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่ทนได้ (Icu)	< 10000 A			
แรงดันไฟฟ้าฉนวนที่กำหนด (Ui)	630 V			
อุณหภูมิใช้งาน	10°C ถึง 40 °C			
ระดับขึ้นการป้องกันฝุ่นและน้ำ	IP30			
ชนิดเซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย	แบบสลักเกลียว (Bolt-On)			
RCCB				
กระแสไฟฟ้าที่กำหนด (In)	50A, 63A			
กระแสลัดวงจรที่กำหนด (I Δ n)	30 mA			
วิธีสามารถในการต่อและการตัดกระแสลัดที่ที่กำหนด (I Δ m)	500 A			
ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่กำหนด (Inc)	10000 A			
เวลาในการตัดวงจรกรณีกระแสไฟฟ้ารั่ว	≤ 0.05 วินาที			
น้ำหนัก (กก.)	2.5	3	3.7	4.5

ขนาดมิติ (มม.)

จำนวนช่อง	A	B	C
4 ช่อง	214	255	98
6 ช่อง	214	295	98
8 ช่อง	214	365	98
12 ช่อง	214	470	98



คอนซูเมอร์ ยูนิต พร้อมอุปกรณ์ RCCB แบบแยกส่วนบัสบาร์ รุ่น RC-PLUS

- : คุณสมบัติพิเศษแยกวงจรกันดูดเฉพาะกลุ่มวงจรเสี่ยง
- : แยกบัสบาร์วงจรปกติและวงจรที่ควบคุมผ่านRCCB
- : ประกอบสำเร็จ พร้อมเมนเบรกเกอร์และเบรกเกอร์ย่อย
- : ฝาทำจากพลาสติกชนิดกันการลามไฟ, ออกแบบด้วยรูปทรงที่สวยงามทันสมัย

• แบบ EU

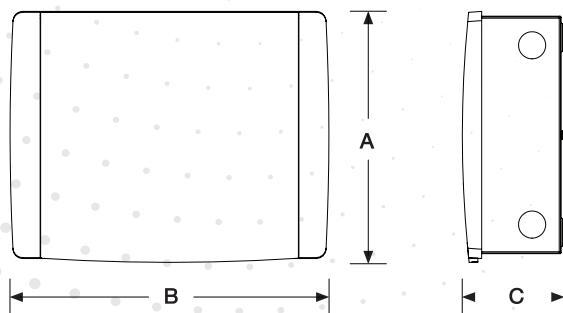
- จำนวนช่อง	8/12/16 ช่อง
ขนาดพิกัด	16A, 20A, 32A, 40A, 45A, 50A, 63A
- จำนวนช่อง	15 ช่อง
ขนาดพิกัดให้เลือก	80A, 100A
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	220 Vac.
กระแสลัดวงจรที่กำหนด (I Δ n)	30 mA
มาตรฐานสินค้า	มอก. 1436-2540, มอก. 2425-2552, IEC61008



รายละเอียดของผลิตภัณฑ์	คอนซูเมอร์ ยูนิต พร้อมอุปกรณ์ RCCB รุ่น RC-PLUS			
จำนวนช่อง	8	12	15	16
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (Un)	220 Vac			
กระแสไฟฟ้าที่กำหนด (In)	63 A (ไม่เกิน)		100 A (ไม่เกิน)	63 A (ไม่เกิน)
ความถี่ที่กำหนด	50 Hz			
กระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่ทนได้ (Icu)	< 10000 A			
แรงดันไฟฟ้าฉนวนที่กำหนด (Ui)	630 V			
ระดับชั้นการป้องกันฝุ่นและน้ำ	IP30			
ชนิดเซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย	แบบสลักเกลียว (Bolt-On)			
RCCB				
จำนวนช่องที่ควบคุมผ่านRCCB	6	6	8	8
กระแสไฟฟ้าที่กำหนด (In)	32A, 40A, 50A, 63A			
กระแสลัดวงจรที่กำหนด (I Δ n)	30 mA			
วิสัยสามารถในการต่อและการตัดกระแสลัดที่กำหนด (I Δ m)	500 A			
ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่กำหนด (Inc)	10000 A			
เวลาในการตัดวงจรกรณีกระแสไฟฟ้ารั่ว	≤ 0.05 วินาที			
อุณหภูมิใช้งาน	10°C ถึง 40°C			
น้ำหนัก (กก.)	3.3	4.0	4.6	4.8

ขนาดมิติ (มม.)

รุ่น	A	B	C
8 ช่อง	259	329	108
12 ช่อง	259	400	108
15 / 16 ช่อง	259	472	108



คอนซูเมอร์ ยูนิต พร้อมอุปกรณ์ RCBO รุ่น PREMIER RCBO

- : ประกอบสำเร็จ พร้อมเมนเบรกเกอร์, อุปกรณ์ RCBO และเบรกเกอร์ย่อย
- : สามารถปรับค่าความไวของกระแสไฟฟ้ารั่วได้ที่ 6/10/30 mA ตามต้องการ
- : สามารถถอดโมดูลควบคุมกระแสไฟฟ้ารั่วออก เพื่อใช้กระแสไฟฟ้าได้ชั่วคราว

• แบบ EU

จำนวนช่อง
ขนาดพิกัดให้เลือก
กระแสลัดวงจรที่กำหนด ($I\Delta n$)
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
มาตรฐานสินค้า

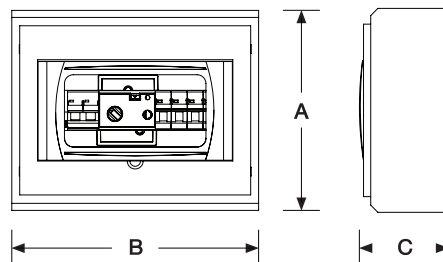
4/6/8/10/12 ช่อง
16A, 20A, 32A, 40A, 45A, 50A, 63A
6, 10, 30 mA
220 Vac.
มอก. 1436-2540, มอก.909-2548



รายละเอียดของผลิตภัณฑ์	คอนซูเมอร์ ยูนิต พร้อมอุปกรณ์ RCBO รุ่น PREMIER RCBO				
จำนวนช่อง	4	6	8	10	12
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (U_n)	220 Vac				
กระแสไฟฟ้าที่กำหนด (I_n)	63 A (ไม่เกิน)				
ความถี่ที่กำหนด	50 Hz				
กระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่ทนได้ (I_{cu})	< 10000 A				
แรงดันไฟฟ้าฉนวนที่กำหนด (U_i)	630 V				
อุณหภูมิใช้งาน	10°C ถึง 40°C				
ชนิดของตู้ไฟฟ้า	แบบเปิดหุ้ม กล่องเดี่ยว ติดตั้งภายในอาคารประจำที่				
วิธีการติดตั้ง	ติดตั้งอุปกรณ์ยึดติดกับที่				
ระดับชั้นการป้องกันฝุ่นและน้ำ	IP20				
ชนิดเซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย	แบบสลักเกลียว (Bolt-On)				
RCBO					
กระแสไฟฟ้าที่กำหนด (I_n)	32A, 40A, 50A, 63A				
กระแสลัดวงจรที่กำหนด ($I\Delta n$)	6, 10, 30 mA				
วิธีที่สามารถในการต่อและการตัดกระแสลัดวงจรที่กำหนด ($I\Delta m$)	> 500 A				
ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่กำหนด (I_{cu})	10000 A				
เวลาในการตัดวงจรกรณีกระแสไฟฟ้ารั่ว	≤ 0.04 วินาที				
แบบกระแสไฟฟ้าเกินกริปกันที่	Type C				
น้ำหนัก (กก.)	2.9	3.2	4.0	4.3	

ขนาดมิติ (มม.)

จำนวนช่อง	A	B	C
4 ช่อง	227	280	102
6 ช่อง	227	318	102
8 ช่อง	227	374	102
10/12 ช่อง	227	457	98



ชุดโมดูล RCBO รุ่น RMD9 (RMD9 MODULE)

- : สำหรับใช้กับ CONSUMER UNIT & RCBO รุ่น PREMIER
- จำนวนขั้ว: 2 ขั้ว
- ขนาดพิกัดให้เลือก: 16/20/32/45/50/63A
- TYPE: C
- แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด: 220 Vac
- มาตรฐานสินค้า: มอก.909-2548



คอนซูเมอร์ ยูนิต พร้อมอุปกรณ์ RCBO รุ่น PREMIER AUTO

- : สามารถปรับค่าความไวของกระแสไฟฟ้ารั่วได้อัตโนมัติที่ 6/10/30 mA ตามสภาพความเป็นจริง ตรวจสอบและตั้งค่าได้เองทุกๆ 12 ชั่วโมง
- : ประกอบสำเร็จ พร้อมเมนเบรกเกอร์, อุปกรณ์ RCBO และเบรกเกอร์ย่อย
- : สามารถปรับค่าความไวของกระแสไฟฟ้ารั่วได้ที่ 6/10/30 mA ตามต้องการ
- : สามารถถอดโมดูลควบคุมกระแสไฟฟ้ารั่วออก เพื่อใช้กระแสไฟฟ้าได้ชั่วคราว



ปรับตั้งค่าอัตโนมัติ

• แบบ EU

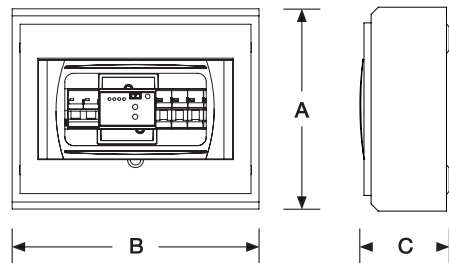
จำนวนช่อง	4/6/8/10/12 ช่อง
ขนาดพิกัดให้เลือก	16A, 20A, 32A, 40A, 45A, 50A, 63A
กระแสลัดวงจรที่กำหนด (I Δ n)	6, 10, 30 mA
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	220 Vac.
มาตรฐานสินค้า	มอก. 1436-2540, มอก.909-2548



รายละเอียดของผลิตภัณฑ์	คอนซูเมอร์ ยูนิต พร้อมอุปกรณ์ RCBO รุ่น PREMIER AUTO				
จำนวนช่อง	4	6	8	10	12
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (Un)	220 Vac				
กระแสไฟฟ้าที่กำหนด (In)	63 A (ไม่เกิน)				
ความถี่ที่กำหนด	50 Hz				
กระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่ทนได้ (Icu)	< 10000 A				
แรงดันไฟฟ้าอนนวนที่กำหนด (Ui)	630 V				
อุณหภูมิใช้งาน	10°C ถึง 40°C				
ชนิดของตู้ไฟฟ้า	แบบเปิดหุ้ม กล่องเดี่ยว ติดตั้งภายในอาคารประจำที่				
วิธีการติดตั้ง	ติดตั้งอุปกรณ์ยึดติดกับที่				
ระดับชั้นการป้องกันฝุ่นและน้ำ	IP20				
ชนิดเซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย	แบบสลักเกลียว (Bolt-On)				
RCBO					
กระแสไฟฟ้าที่กำหนด (In)	32A, 40A, 50A, 63A				
กระแสลัดวงจรที่กำหนด (I Δ n)	6, 10, 30 mA				
วิสัยสามารถในการต่อและการตัดกระแสลัดวงจรที่กำหนด (I Δ m)	>500 A				
ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่กำหนด (Icu)	10000 A				
เวลาในการตัดวงจรกรณีกระแสไฟฟ้ารั่ว	≤ 0.04 วินาที				
น้ำหนัก กก.	3	3.5	4.0	4.5	4.6

ขนาดมิติ (มม.)

จำนวนช่อง	A	B	C
4 ช่อง	227	280	102
6 ช่อง	227	318	102
8 ช่อง	227	374	102
10/12 ช่อง	227	457	102



ชุดโมดูล RCBO รุ่น RMD9 AUTO

จำนวนขั้ว	2 ขั้ว
ขนาดพิกัดให้เลือก	16/20/32/45/50/63A
TYPE	C
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	240 - 415 Vac.
มาตรฐานสินค้า	มอก.909-2548



คอนซูเมอร์ ยูนิทพร้อมอุปกรณ์ RCBO และ SPD รุ่น PREMIER SURGE

- : ป้องกันอุปกรณ์ไฟฟ้ายุคใหม่ ที่ใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีความอ่อนไหวกับไฟฟ้ากระชาก
- : ประกอบสำเร็จ พร้อมเมนเบรกเกอร์, อุปกรณ์ RCBO, อุปกรณ์ SPD และเบรกเกอร์ย่อย
- : สามารถปรับค่าความไวของกระแสไฟฟ้ารั่วได้ที่ 6/10/30 mA ตามต้องการ
- : สามารถถอดโมดูลควบคุมกระแสไฟฟ้ารั่วออก เพื่อใช้กระแสไฟฟ้าได้ชั่วคราว

• แบบ EU

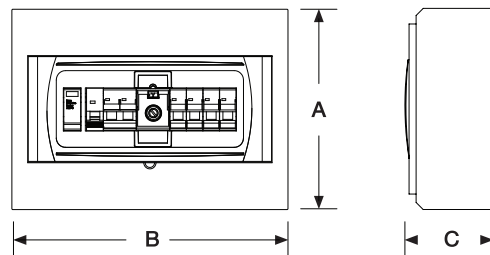
จำนวนช่อง	4/6/8/12 ช่อง
ขนาดพิกัดให้เลือก	16A, 20A, 32A, 40A, 45A, 50A, 63A
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	220 Vac.
กระแสลัดวงจรที่กำหนด (I _{Δn})	6, 10, 30 mA
มาตรฐานสินค้า	มอก. 1436-2540, มอก.909-2548, IEC 61643-1



รายละเอียดของผลิตภัณฑ์	คอนซูเมอร์ ยูนิท พร้อมอุปกรณ์ RCBO และ SPD รุ่น PREMIER SURGE			
	4	6	8	12
จำนวนช่อง				
แรงดันไฟฟ้าใช้งานที่กำหนด (In)	220V			
ความถี่	50Hz			
ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่กำหนด (I _{cu})	10000 A			
แรงดันไฟฟ้านอนที่กำหนด (U _i)	63 A (ไม่เกิน)			
ชนิดของตู้ไฟฟ้า	แบบเปิดหุ้ม กล่องเดี่ยว ติดตั้งภายในอาคารประจำที่			
วิธีการติดตั้ง	ติดตั้งอุปกรณ์ยึดติดกับที่			
ระดับชั้นการป้องกันฝุ่นและน้ำ	IP30			
ชนิดเซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย	แบบสลักเกลียว (Bolt-On)			
เครื่องตัดกระแสไฟฟ้ารั่วลงดินอัตโนมัติ (RCBO)				
กระแสไฟฟ้าที่กำหนด (Un)	32A, 40A, 50A, 63A			
กระแสลัดวงจรที่กำหนด (I _{Δn})	6 / 10 / 30mA			
วิธีสามารถในการต่อและการตัดกระแสลัดวงจรที่กำหนด (I _{Δm})	>500 A			
ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่กำหนด (I _{cu})	10000 A			
เวลาในการตัดวงจรกรณีกระแสไฟฟ้ารั่ว	≤ 0.04 วินาที			
แบบกระแสไฟฟ้าเกินกริปกันที่	Type C			
Surge Protection Device (SPD)				
In (8/20us)	20KA (Imax40KA)			
Up	< 1.6kV			
อุณหภูมิใช้งาน	10°C ถึง 40°C			
น้ำหนัก (กก.)	2.9	3.5	4.0	4.5

ขนาดมิติ (มม.)

จำนวนช่อง	A	B	C
4 ช่อง	227	280	102
6 ช่อง	227	318	102
8 ช่อง	227	374	102
12 ช่อง	227	457	98



ชุดโมดูล RCBO รุ่น RMD14 (RMD14 MODULE)

: สำหรับใช้กับ CONSUMER UNIT & RCBO รุ่น PREMIER SURGE

จำนวนขั้ว	2 ขั้ว
ขนาดพิกัดให้เลือก	16/20/32/45/50/63A
TYPE	C
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	240 - 415 Vac.
มาตรฐานสินค้า	มอก.909-2548



โหลดเซ็นเตอร์ รุ่น UNI LOAD CENTER : UNI

มีให้เลือก 2 แบบ

แบบยุโรป ออกแบบมาเพื่อใช้กับเซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อยลักษณะการต่อสายแบบสลักเกลียว (Bolt On)

- 100-125AF

แบบอเมริกา ออกแบบมาเพื่อใช้กับเซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อยแบบปลั๊กอินหรือเสียบ (Plug-in) มีให้เลือก 2 ขนาดแอมป์แอฟรม (AF)

- 100-125 AF

- 250 AF

แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 Vac.

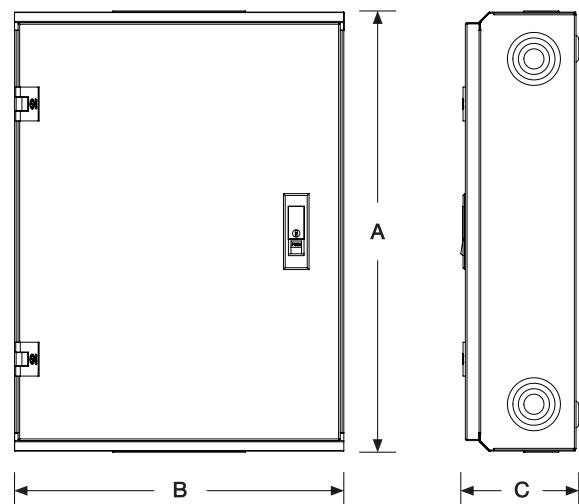
มาตรฐานสินค้า มอก. 1436-2540



รายละเอียดของผลิตภัณฑ์	โหลดเซ็นเตอร์ Circuit Breaker ย่อยแบบยุโรป (Bolt On)			โหลดเซ็นเตอร์ Circuit Breaker ย่อยแบบอเมริกา (Plug-in)					
	12	18	24	12	18	24	30	36	42
จำนวนช่อง	12	18	24	12	18	24	30	36	42
ขนาดของกระแสไฟฟ้า (In)	125 A max., 250 A max. (ให้ดูที่ตัวสินค้า)								
แรงดันไฟฟ้า (Un)	380 Vac								
ความถี่	50Hz								
ระดับชั้นการป้องกัน	IP30								
แรงดันไฟฟ้าฉนวน (Ui)	630 V								
ความทนการลัดวงจร (Icn)	ไม่เกิน 10000 A								
ชนิดของตู้ไฟฟ้า	แบบปิดหุ้ม กสองเดี่ยว ติดตั้งภายในอาคารประจำที่								
อุณหภูมิใช้งาน	10°C ถึง 40°C								
วิธีการติดตั้ง	ติดตั้งอุปกรณ์ยึดติดกับที่								
ขนาดน้ำหนัก (กก.)	9.0	12.5	14.0	8.5	11.0	12.7	13.0	14.7	15.8

ขนาดมิติ (มม.)

จำนวนช่อง	A	B	C
12	480	360	218
18	560	400	218
24	680	400	218
30	680	400	218
36	800	400	218
42	800	400	218





โหลดเซ็นเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ RCBO

: แบบยุโรป ออกแบบมาเพื่อใช้กับเซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อยลักษณะการต่อสายแบบสลักเกลียว (Bolt On)

: 1 ชุด ประกอบด้วย

- เครื่องตัดไฟชนิด 3 เฟส มีไฟแสดงสถานะของแต่ละเฟส พิกัด 3/50A, 3/63A, 3/100A สามารถถอดโมดูลควบคุมกระแสไฟฟ้าวิ่งออก เพื่อใช้กระแสไฟฟ้าได้ชั่วคราว สามารถปรับค่าความไวของกระแสไฟฟ้าวิ่งได้ที่ 6/10/30 mA ตามต้องการ
- MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER พิกัด 3/50A, 3/63A, 3/100A
- เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อยรุ่น USA ประกอบสำเร็จในตู้

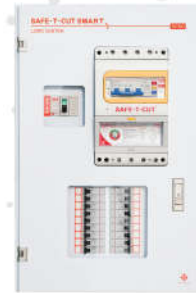
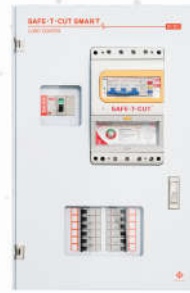
: รุ่น 12 ช่อง ประกอบด้วย เบรกเกอร์ย่อย 12 ตัว

: รุ่น 18 ช่อง ประกอบด้วย เบรกเกอร์ย่อย 18 ตัว

พิกัด : 50, 63, 100 A

แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 Vac.

มาตรฐานสินค้า มอก. 1436-2540, มอก.909-2548



รายละเอียดของผลิตภัณฑ์	โหลดเซ็นเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ RCBO	
	12 ช่อง	18 ช่อง
จำนวนช่อง	12 ช่อง	18 ช่อง
กระแสไฟฟ้าที่กำหนด (Un)	50A, 63A, 100A	
แรงดันไฟฟ้าใช้งานที่กำหนด (In)	380 Vac	
ความถี่	50 Hz	
ระดับชั้นการป้องกันฝุ่นและน้ำ	IP30	
แรงดันไฟฟ้าฉนวนที่กำหนด (Ui)	630 V	
กระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่ทนได้ (Icn)	ไม่เกิน 10000 A	
ชนิดของตู้ไฟฟ้า	แบบปิดหุ้ม ก่อตั้งเดี่ยว ติดตั้งภายในอาคารประจำที่	
วิธีการติดตั้ง	ติดตั้งอุปกรณ์ยึดติดกับที่	
ชนิดเซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย	ย่อยแบบอเมริกา (Plug-in)	
ไฟแสดงสถานะของแต่เฟส	Red=L1, Yellow=L2, Blue=L3	
อุณหภูมิใช้งาน	10°C ถึง 40 °C	
เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าวิ่งลดดินอัตโนมัติ (RCBO)		
กระแสไฟฟ้าที่กำหนด (Un)	50A, 63A, 100A	
กระแสลัดทำงานที่กำหนด (IΔn)	6, 10, 30 mA	
ความไวในการตัดวงจรไฟฟ้า	≤ 0.04 วินาที	
น้ำหนัก (กก.)	21.4	23

ขนาดมิติ (มม.)

จำนวนช่อง	A	B	C
12	730	470	178
18	790	470	178

