



กลุ่มเครื่องตัดไฟ



อุปกรณ์ตัดวงจรกระแสไฟฟ้ารั่วลงดินอัตโนมัติ (RCD)

: ปกป้องคุ้มครองลดอันตรายที่เกิดจากการใช้ไฟฟ้า โดยตัดวงจรทันทีที่เกิดไฟฟ้าดูด ไฟฟ้ารั่ว มีให้เลือกใช้ทั้งแบบ RCCB และ RCBO

• กลุ่มอุปกรณ์ตัดวงจรกระแสไฟฟ้ารั่วลงดินอัตโนมัติ แบบมีอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน (RCBO)

- ใช้ป้องกันและลดอันตรายที่เกิดจากการใช้ไฟฟ้าแบบครบวงจร โดยจะตัดวงจรทันทีที่เกิด
- ไฟฟ้าดูด ไฟฟ้ารั่ว
 - ไฟฟ้าลัดวงจร (Short Circuit)
 - การใช้ไฟฟ้าเกินขนาดพิกัด (Over Load)
- ประสิทธิภาพการทำงานสูงกว่ามาตรฐาน สามารถตัดวงจรได้ในเวลาไม่เกิน 0.04 วินาทีทันทีที่ตรวจพบ
 - ค่าความไวของการตัดกระแสไฟฟ้ารั่วที่ 6, 10, 30 mA
 - ติดตั้งง่าย สามารถติดตั้งคู่กับตู้คอนซูมเมอร์และโหลดเซ็นเตอร์ที่มีอยู่ได้เลย
 - ผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.909-2548

เครื่องตัดวงจรกระแสไฟฟ้ารั่วลงดินอัตโนมัติ (RCBO) รุ่น SPECIAL A V3

: สามารถปรับค่าความไวของกระแสไฟฟ้ารั่วได้ที่ 6/10/30 mA
 : สามารถถอดโมดูลควบคุมกระแสไฟฟ้ารั่วออกเพื่อใช้กระแสไฟฟ้าได้ชั่วคราว

แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 Vac.
 ขนาดพิกัด 16, 32, 50, 63, 100A
 กระแสลัดวงจรที่กำหนด (I Δ n) 6, 10, 30 mA



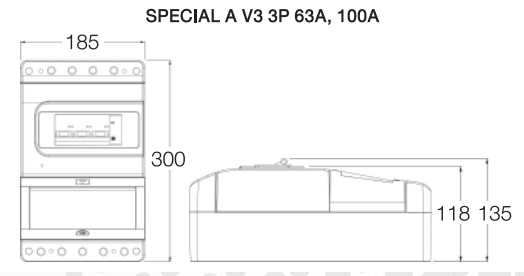
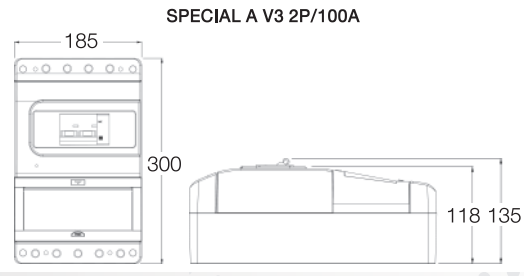
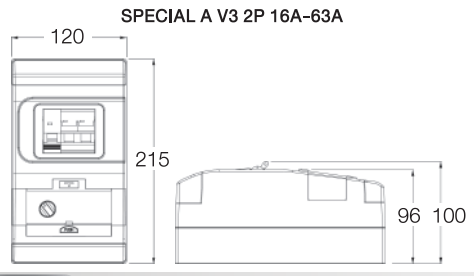
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 Vac.
 ขนาดพิกัด 63, 100A
 กระแสลัดวงจรที่กำหนด (I Δ n) 6, 10, 30 mA
 ค่า Icn 10 mA
 มาตรฐานอ้างอิง มอก.909-2548

บริษัท ซีที อีเลคทริก ซัพพลาย จำกัด
 CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์	รุ่น SPECIAL A V3						
ขนาดกระแสไฟฟ้าที่กำหนด (In)	16 A	*32 A	50 A	63 A	100 A	63A	100A
จำนวนขั้ว	2 ขั้ว				4 ขั้ว		
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (Un)	220Vac				380 Vac		
ความถี่ที่กำหนด	50Hz						
ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่กำหนด (Icn)	10000 A						
กระแสลัดวงจรที่กำหนด (I Δ n)	6,10,30 mA						
กระแสลัดไม่ทำงานที่กำหนด (I Δ no)	0.5 I Δ n						
เวลาในการตัดวงจรกรณีกระแสไฟฟ้ารั่ว	ไม่เกิน 0.04 วินาที						
วิธีที่สามารถในการต่อและการตัดกระแสลัดที่กำหนด (I Δ m)	500 A	630 A	1000 A	630 A	1000 A		
แบบกระแสไฟฟ้าเกินกริปกันที	C Type						
แบบการทำงานเมื่อมีองค์ประกอบไฟฟ้ากระแสตรง	AC						
ระดับชั้นการป้องกัน	IP30						
อุณหภูมิใช้งาน	10°C ถึง 40°C						
น้ำหนัก (กก.)	1.5	2.8	3				

โทร : 02-550-9555

ขนาดมิติ (มม.)





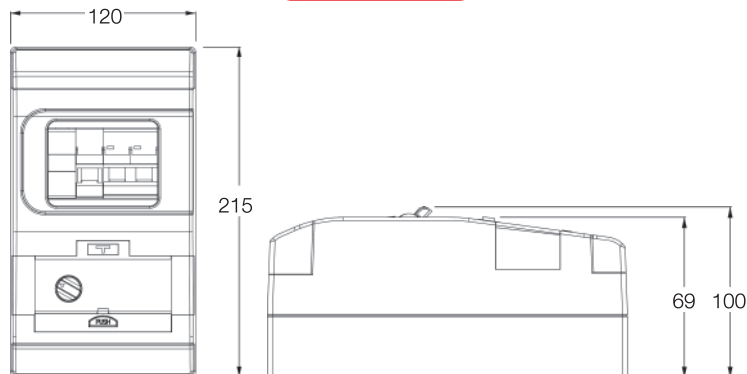
เครื่องตัดวงจรกระแสไฟฟ้ารั่วลงดินอัตโนมัติ (RCBO) รุ่น SPECIAL A V4

- : สามารถปรับค่าความไวของกระแสไฟฟ้ารั่วได้ที่ 6/10/30 mA
- : สามารถถอดโมดูลควบคุมกระแสไฟฟ้ารั่วออก เพื่อใช้กระแสไฟฟ้าได้ชั่วคราว
- : มีไฟฉุกเฉิน (Emergency Light) มีความสว่างสูงพร้อมเลนส์ขยายลำแสงโดยจะสว่างได้นานถึง 30 นาทีเมื่อเครื่องตัดวงจรไฟฟ้า

แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	220 Vac.
ขนาดพิกัด	16, 32, 50, 63, 100A
กระแสลัดทำงานที่กำหนด (I Δ n)	6, 10, 30 mA
ค่า Icn	10 kA
มาตรฐานอ้างอิง	มอก.909-2548

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์	รุ่น SPECIAL A V4
จำนวนขั้ว	2 ขั้ว
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (Un)	220 Vac
ความถี่ที่กำหนด	50 Hz
ขนาดกระแสไฟฟ้าที่กำหนด (In)	16 A 32 A 50 A 63 A
ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่กำหนด (Icn)	10000 A
กระแสลัดทำงานที่กำหนด (I Δ n)	6,10,30 mA
กระแสลัดไม่ทำงานที่กำหนด (I Δ no)	0.5 I Δ n
เวลาในการตัดวงจรกรณีกระแสไฟฟ้ารั่ว	ไม่เกิน 0.04 วินาที
วิธีที่สามารถในการต่อและการตัดกระแสลัดที่กำหนด (I Δ m)	500 A 630 A
แบบกระแสไฟฟ้าเกินที่รับประกัน	C Type
แบบการทำงานเมื่อมีองค์ประกอบไฟฟ้ากระแสตรง	AC
ระดับชั้นการป้องกัน	IP30
อุณหภูมิใช้งาน	10°C ถึง 40°C
ระยะเวลาส่องสว่างไฟฉุกเฉิน	30 นาทีแล้วดับ
น้ำหนัก (กก.)	1.9

ขนาดมิติ (มม.)





เครื่องตัดวงจรกระแสไฟฟ้ารั่วลงดินอัตโนมัติ (RCBO) รุ่น NO ASK : AEC

- : สามารถปรับค่าความไวของกระแสไฟฟ้ารั่วได้ที่ 6/10/30 mA
 - : สามารถถอดโมดูลควบคุมกระแสไฟฟ้ารั่วออก เพื่อใช้กระแสไฟฟ้าได้ชั่วคราว
- แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 Vac.
 ขนาดพิกัด 20, 32A
 กระแสลัดทำงานที่กำหนด (I Δ n) 6, 10, 30 mA
 ค่า Icn 10 kA
 มาตรฐานอ้างอิง มอก.909-2548

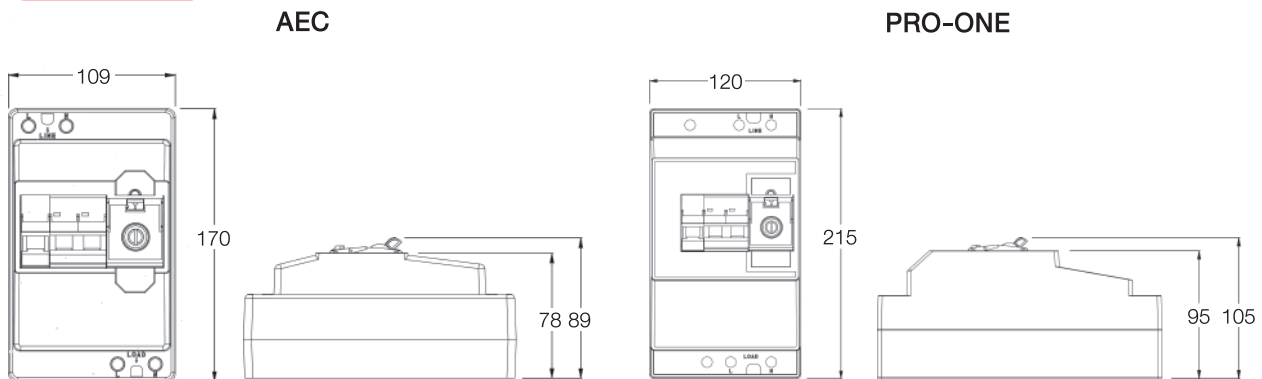


เครื่องตัดวงจรกระแสไฟฟ้ารั่วลงดินอัตโนมัติ รุ่น NO ASK : PRO ONE

- : สามารถปรับค่าความไวของกระแสไฟฟ้ารั่วได้ที่ 6/10/30 mA
 - : สามารถถอดโมดูลควบคุมกระแสไฟฟ้ารั่วออก เพื่อใช้กระแสไฟฟ้าได้ชั่วคราว
- แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 Vac.
 ขนาดพิกัด 32, 50, 63A
 กระแสลัดทำงานที่กำหนด (I Δ n) 6, 10, 30 mA
 ค่า Icn 10 kA
 มาตรฐานอ้างอิง มอก.909-2548

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์	รุ่น AEC	รุ่น PRO-ONE
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (Un)	220Vac	
ความถี่ที่กำหนด	50Hz	
ขนาดกระแสไฟฟ้าที่กำหนด (In)	20 A, 32 A	32 A, 50 A, 63 A
ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่กำหนด (Icn)	10000 A	
กระแสลัดทำงานที่กำหนด (I Δ n)	6, 10, 30 mA	
กระแสลัดไม่ทำงานที่กำหนด (I Δ no)	0.5 I Δ n	
เวลาในการตัดวงจรกรณีกระแสไฟฟ้ารั่ว	ไม่เกิน 0.04 วินาที	
วิสัยสามารถในการต่อและการตัดกระแสลัดที่กำหนด (I Δ m)	500 A	630 A
แบบกระแสไฟฟ้าเกินกริปกันที	C Type	
แบบการทำงานเมื่อมีองค์ประกอบไฟฟ้ากระแสตรง	AC	
ระดับชั้นการป้องกัน	IP30	
อุณหภูมิใช้งาน	10°C ถึง 40°C	
น้ำหนัก (กก.)	0.9	1.5

ขนาดมิติ (มม.)





เครื่องตัดวงจรกระแสไฟฟ้ารั่วลงดินอัตโนมัติ รุ่น SPECIAL

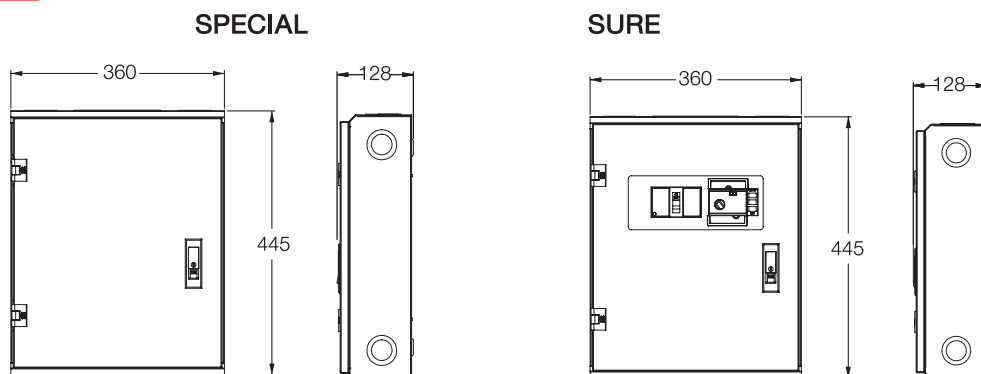
- : สามารถปรับค่าความไวของกระแสไฟฟ้ารั่วได้ที่ 6/10/30 mA
- : สามารถถอดโมดูลควบคุมกระแสไฟฟ้ารั่วออก เพื่อใช้กระแสไฟฟ้าได้ชั่วคราว
 - แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 Vac.
 - ขนาดพิกัด 100A
 - แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 Vac.
 - ขนาดพิกัด 63, 100, 125A
- กระแสเหลือทำงานที่กำหนด ($I \Delta n$) 6, 10, 30 mA
- ค่า I_{cn} 10 kA
- มาตรฐานอ้างอิง มอก.909-2548

เครื่องตัดวงจรกระแสไฟฟ้ารั่วลงดินอัตโนมัติ รุ่น SURE

- : สามารถปรับค่าความไวของกระแสไฟฟ้ารั่วได้ที่ 6/10/30 mA
- : สามารถถอดโมดูลควบคุมกระแสไฟฟ้ารั่วออก เพื่อใช้กระแสไฟฟ้าได้ชั่วคราว
- : มีไฟแสดงสถานะการทำงานแต่ละเฟส
 - แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 Vac.
 - ขนาดพิกัด 100A
 - แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 Vac.
 - ขนาดพิกัด 63, 100, 125A
- กระแสเหลือทำงานที่กำหนด ($I \Delta n$) 6, 10, 30 mA
- ค่า I_{cn} 10 kA
- มาตรฐานอ้างอิง มอก.909-2548

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์	SPECIAL 3 PHASE / SURE				
จำนวนขั้ว	2 ขั้ว		4 ขั้ว		
จำนวนขั้วป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน	2 ขั้ว		3 ขั้ว		
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (U_n)	220 Vac		380 Vac		
ความถี่ที่กำหนด	50 Hz				
ขนาดกระแสไฟฟ้าที่กำหนด (I_n)	100 A	50 A	63 A	100 A	125 A
ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่กำหนด (I_{cn})	10000 A				
กระแสเหลือทำงานที่กำหนด ($I \Delta n$)	6, 10, 30 mA				
กระแสเหลือไม่ทำงานที่กำหนด ($I \Delta n_0$)	0,5 $I \Delta n$				
เวลาในการตัดวงจรกรณีกระแสไฟฟ้ารั่ว	ไม่เกิน 0,04 วินาที				
วิธีสามารถในการต่อและการตัดกระแสเหลือที่กำหนด ($I \Delta m$)	1000 A	500 A	630 A	1000 A	1250 A
แบบกระแสไฟฟ้าเกินที่รับประกัน	C Type				
แบบการทำงานเมื่อมีองค์ประกอบไฟฟ้ากระแสตรง	AC				
ระดับชั้นการป้องกัน	IP30				
อุณหภูมิใช้งาน	10°C ถึง 40°C				
SPECIAL: น้ำหนัก (กก.)	9		9,5		9,6
SURE : น้ำหนัก (กก.)	8,8		9,4		9,5

ขนาดมิติ (มม.)



• กลุ่มอุปกรณ์ตัดวงจรกระแสไฟฟ้ารั่วลงดินอัตโนมัติแบบมีอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน (RCBO) ขนาดเล็ก

ใช้ป้องกันและลดอันตรายที่เกิดจากการใช้ไฟฟ้าแบบครบวงจร โดยจะตัดวงจรทันทีที่เกิด

- ไฟฟ้าดูด ไฟฟ้ารั่ว
- ไฟฟ้าลัดวงจร (Short Circuit)
- การใช้ไฟฟ้าเกินขนาดพิกัด (Over Load)

- สามารถทนกระแสลัดวงจรได้สูงสุดถึง 10K (10,000 แอมป์)
- มีให้เลือกใช้ทั้งแบบEU (แบบBOLT-ON ติดตั้งบนราง DIN35 มม.) และ แบบ USA (แบบPLUG-IN)
- สีน้ามาตรฐาน มอก.909-2548, IEC 61009-1

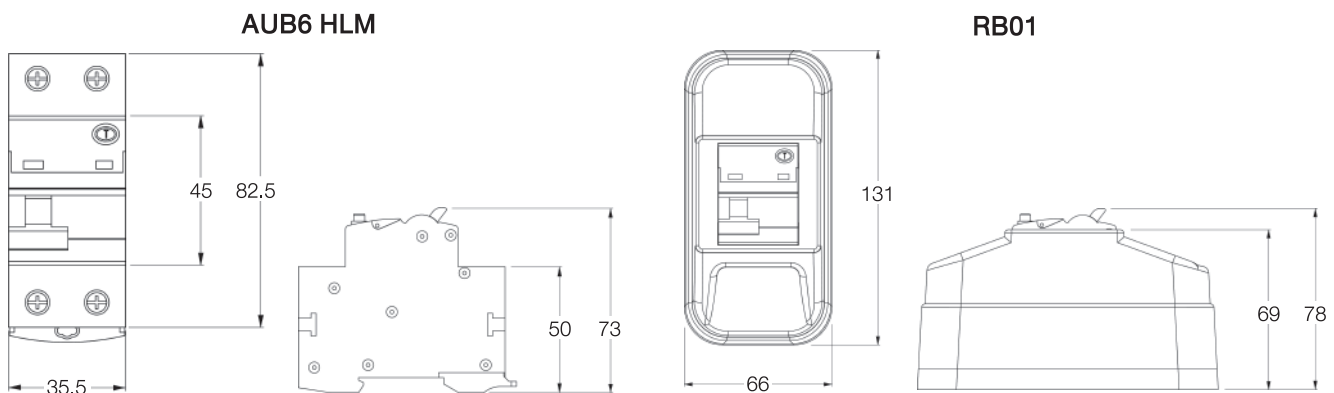


อุปกรณ์ตัดวงจรกระแสไฟฟ้ารั่วลงดินอัตโนมัติ รุ่น AUB6 HLM, RB01

- รุ่น AUB6 HLM แบบ EU (Bolt-On)
 - รุ่น RB01 แบบ EU (Bolt-On) พร้อมฝาครอบ
 - สามารถนำไปใช้แทนเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์เดิมเพื่อเพิ่มการป้องกันที่ครบวงจรได้ทันที
 - สามารถตัดวงจรได้ในเวลาไม่เกิน 0.05 วินาทีทันทีที่ตรวจพบ
- แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 Vac.
 ขนาดพิกัด 10, 16, 20, 32, 50, 63A
 กระแสเหลือทำงานที่กำหนด (I Δ n) 30 mA
 ค่า Icn 10 kA
 มาตรฐานสินค้า IEC61009-1, มอก.909-2548

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์	AUB6HLM	RB01
จำนวนขั้ว		1 Pole +N
กระแสไฟฟ้าที่กำหนด (In)		10A, 16A, 20A, 32A, 50A, 63A
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (Un)		230Vac
ความถี่ที่กำหนด		50 Hz
กระแสเหลือทำงานที่กำหนด (I Δ n)		30 mA
กระแสเหลือไม่ทำงานที่กำหนด (I Δ no)		0.5I Δ n
เวลาในการตัดวงจรที่กระแสไฟฟ้ารั่ว		≤0.05 วินาที
ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่กำหนด (Icn)		10000A
วิธีที่สามารถในการต่อและการตัดกระแสเหลือที่กำหนด (I Δ m)		500A C Type
แบบกระแสไฟฟ้าเกินกริปกันที่		Type AC
แบบการทำงานเมื่อมีองค์ประกอบไฟฟ้ากระแสตรง		Type AC
ระดับชั้นการป้องกัน		IP20
อุณหภูมิใช้งาน		-5°C ถึง 40 °C
แรงบิดที่เหมาะสมในการขันขั้วต่อสาย		2.5N.m
รุ่น AUB6 HLM น้ำหนัก (กรัม)		197
รุ่น RB01 น้ำหนัก (กรัม)		278

ขนาดมิติ (มม.)



อุปกรณ์ตัดวงจรกระแสไฟฟ้ารั่วลงดินอัตโนมัติ รุ่น RES 10 และ RAS 10

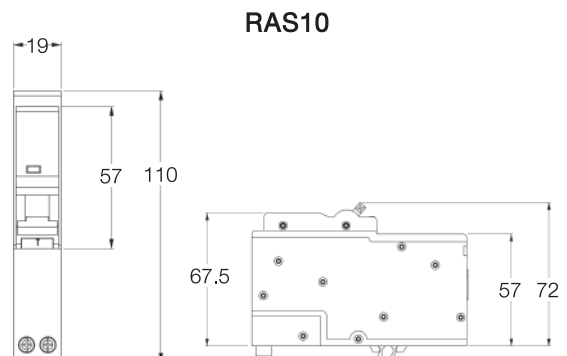
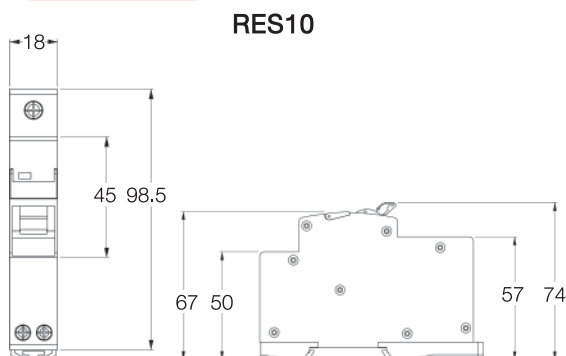
- รุ่น RES 10 แบบ EU (Bolt-On)
- รุ่น RAS 10 แบบ USA (Plug-In)
- สามารถนำไปใช้แทนเซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย เพื่อเพิ่มการป้องกันที่ครบวงจรได้ทันที
- ตัดวงจรได้ในเวลาไม่เกิน 0.04 วินาทีทันทีที่ตรวจพบ

แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	220 Vac.
ขนาดพิกัด	16, 32, 50, 63A
กระแสลัดทำงานที่กำหนด (I Δ n)	30 mA
ค่า Icn	10 kA
มาตรฐานสินค้า	IEC/EN 61009-1, มอก.909-2548



รายละเอียดของผลิตภัณฑ์	RES10	RAS10
จำนวนขั้ว	1 ขั้ว สายนิวทรัลต่อตรง(1P+N)	
กระแสไฟฟ้าที่กำหนด (In)	10A, 16A, 20A, 32A	
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (Un)	AC 240/415 V	
ความถี่ที่กำหนด	50 Hz	
กระแสลัดทำงานที่กำหนด (I Δ n)	30 mA	
กระแสลัดไม่ทำงานที่กำหนด (I Δ no)	0.5 I Δ n	
เวลาในการตัดวงจรเมื่อกระแสไฟฟ้ารั่ว	≤0.04 วินาที	
ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่กำหนด (Icu)	10000A	
วิธีสามารถในการต่อและการตัดกระแสลัดที่กำหนด (I Δ m)	500A	
แบบการทำงานเมื่อมีองค์ประกอบไฟฟ้ากระแสตรง	Type AC	
ระดับชั้นการป้องกัน	IP20	
การเชื่อมต่อสาย	EU (แบบสลักเกลียว Bolt-On)	USA (แบบใช้เสียบ Plug-In)
วิธีการติดตั้ง	บนรางมาตรฐาน Din 35 mm	
แรงบิดที่เหมาะสมในการขันขั้วต่อสาย	1.6 – 2.0 นิวตันเมตร	
อุณหภูมิใช้งาน	10°C ถึง 40°C	
น้ำหนัก (กรัม)	174.5	185

ขนาดมิติ (มม.)



• **กลุ่มอุปกรณ์ตัดวงจรกระแสไฟฟ้ารั่วลงดินอัตโนมัติ (RCCB) ขนาดเล็ก**

ใช้ป้องกันและลดอันตรายที่เกิดจากการใช้ไฟฟ้าโดยจะตัดวงจรทันทีที่เกิดไฟฟ้าดูดและไฟฟ้ารั่ว

- ประสิทธิภาพการทำงานสูงกว่ามาตรฐาน สามารถตัดวงจรได้ในเวลาไม่เกิน 0.05 วินาทีทันทีที่ตรวจพบ
- ผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.2425-2552

อุปกรณ์ตัดวงจรกระแสไฟฟ้ารั่วลงดินอัตโนมัติ (RCCB) รุ่น AUR3 และ AUR3-A

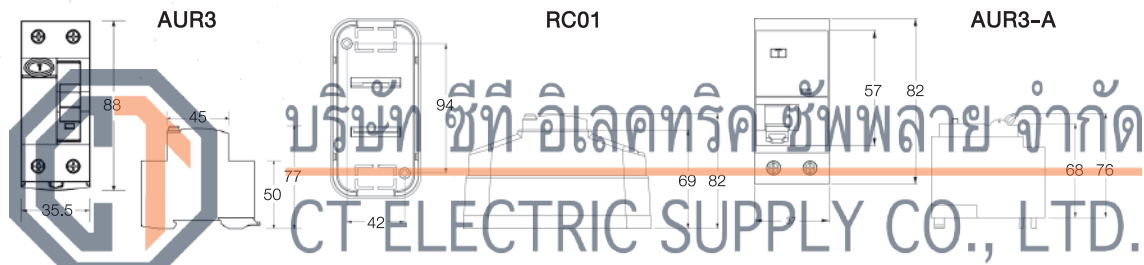
- รุ่น AUR3 แบบ EU (Bolt-On)
- รุ่น AUR3-A แบบ USA (Plug-In)
- รุ่น RC01 แบบ EU (Bolt-On) พร้อมฝาครอบ

แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 Vac.
 ขนาดพิกัด 10, 16, 32, 50, 63A
 กระแสเหลือทำงานที่กำหนด (I Δ n) 30 mA
 ค่า Icn 10 kA
 มาตรฐานสินค้า IEC61008, มอก. 2425-2552



รายละเอียดของผลิตภัณฑ์	AUR3	RC01	AUR3-A
จำนวนขั้ว	1Pole + N (2P)		
กระแสไฟฟ้าที่กำหนด (In)	32A, 50A, 63A, 80A		
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (Un)	AC 230/240 V		
ความถี่ที่กำหนด	50 Hz		
กระแสเหลือทำงานที่กำหนด (I Δ n)	30 mA		
กระแสเหลือไม่ทำงานที่กำหนด (I Δ n0)	0.5 I Δ n		
เวลาในการตัดวงจรกรณีกระแสไฟฟ้ารั่ว	≤ 0.05 วินาที		
ความทนกระแสลัดวงจรที่กำหนด (Icn)	10000A		
ความสามารถในการต่อและตัดกระแสลัดที่กำหนด (I Δ m)	500A		
แบบการทำงานเมื่อมีองค์ประกอบไฟฟ้ากระแสตรง	Type AC		
ระดับขั้นการป้องกัน	IP20		
การเชื่อมต่อสาย	แบบสลักเกลียว Bolt-On	USA (แบบใช้สายน Plug-In)	
วิธีการติดตั้ง	บนรางมาตรฐาน Din 35 mm		
แรงบิดที่เหมาะสมในการขันขั้วต่อสาย	2.5 Nm		
อุณหภูมิใช้งาน	10 °C ถึง 40 °C		
น้ำหนัก (กรัม)	208	283	203

ขนาดมิติ (มม.)



บริษัท ซีที อิเล็กทริค ซัพพลาย จำกัด
 CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.

สวิตช์ป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว (ELCB) รุ่น TNB1L-32 และ EB03

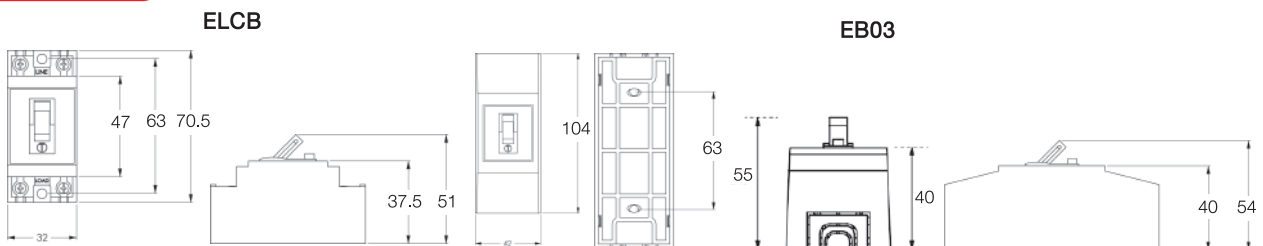
- รุ่น TNB1L-32
- รุ่น EB03 พร้อมฝาครอบ

แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 Vac.
 ขนาดพิกัด 30A
 กระแสเหลือทำงานที่กำหนด (I Δ n) 15 mA
 ค่า Icn 2.5 kA
 มาตรฐานสินค้า มอก. 2425-2552



รายละเอียดของผลิตภัณฑ์	TNB1L-32	EB03
จำนวนขั้ว	2	
กระแสไฟฟ้าที่กำหนด (Un)	10A, 15A, 20A, 25A, 30A	
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (Un)	100-220Vac	
ความถี่ที่กำหนด	50 Hz	
กระแสเหลือทำงานที่กำหนด (I Δ n)	15mA	
กระแสเหลือไม่ทำงานที่กำหนด (I Δ n0)	0.5 I Δ n	
เวลาในการตัดวงจรกรณีกระแสไฟฟ้ารั่ว	≤ 0.1 วินาที	
แรงดันไฟฟ้าฉนวนที่กำหนด (Ui)	2500A	
วิธีสามารถในการต่อและการตัดกระแสลัดที่กำหนด (I Δ m)	500A	
ระดับขั้นการป้องกัน	IP20	
แบบการทำงานเมื่อมีองค์ประกอบไฟฟ้ากระแสตรง	Type AC	
อุณหภูมิใช้งาน	-5 °C ถึง 40 °C	
น้ำหนัก (กรัม)	103	141

ขนาดมิติ (มม.)





เต้ารับแบบมืออุปกรณ์ตัดวงจรกระแสไฟฟ้ารั่ว (GFCI)

GFCI Receptacle หรือเรียกย่อๆว่า “เต้ารับกันดูด” เป็นเครื่องตัดกระแสไฟฟ้ารั่วลงดินที่ออกแบบอยู่ในรูปของเต้ารับ (Ground fault Circuit interrupter Receptacle)

: ตรวจจับกระแสไฟฟ้าที่รั่วได้อย่างรวดเร็วและตัดการทำงานภายใน 0.03 วินาที ที่ตรวจพบไฟฟ้ารั่ว

: เหมาะสำหรับใช้งานในบ้านเรือนที่อยู่อาศัยที่ต้องการป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้ารั่วในจุดที่มีความเสี่ยง เช่น ปลั๊กในห้องน้ำ, ห้องครัว, พื้นที่ที่มีความชื้นสูง และบริเวณที่เด็กเล่น

: มีไฟแสดงสถานะการทำงาน

: ท่านสามารถต่อฟ่วง เต้ารับธรรมดาให้ทำงานร่วมกับ GFCI Receptacle นี้ได้ โดยเต้ารับธรรมดาที่ต่อฟ่วงนั้นจะมีคุณสมบัติการป้องกันไฟฟ้ารั่วได้เหมือนGFCI

แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	220 Vac.
ขนาดพิกัด	16A
กระแสลัดทำงานที่กำหนด (I Δ n)	10 mA
มาตรฐานสินค้า	IEC61008-1

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์	
รุ่น	WD932
จำนวนขั้ว	2Pole 3Wire (Ground)
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (In)	16 A
กระแสไฟฟ้าที่กำหนด (In)	230 V
ความถี่ที่กำหนด	50/60 Hz
กระแสลัดทำงานที่กำหนด (I Δ n)	10mA
แบบการทำงานเมื่อมีองค์ประกอบไฟฟ้ากระแสตรง	Type AC
ความทนกระแสลัดวงจรที่กำหนด (Icn)	1500A
เวลาในการตัดวงจรกรณีกระแสไฟฟ้ารั่ว	≤ .03 วินาที
ค่าความต้านทานของฉนวน	2000V
อุณหภูมิใช้งาน	-5 °C ถึง 60 °C
ขนาดมิติ (กxยxส) (ซม.)	7X12X4
น้ำหนัก (กรัม)	146



เต้าเสียบแบบมืออุปกรณ์ตัดวงจรกระแสไฟฟ้ารั่ว (PRCD)

PRCD Plug (Residual Current Device Plug) เครื่อง ตัดวงจรกระแสไฟฟ้ารั่วลงดินอัตโนมัติ ที่ออกแบบเป็นลักษณะ เต้าเสียบ ได้ออกแบบให้มีขีดความสามารถในการตรวจจับกระแสไฟฟ้ารั่วได้อย่างรวดเร็วและตัดวงจร ภายในเวลาน้อยกว่า 0.04 วินาที

- สามารถป้องกันฝุ่นและละอองน้ำระดับความปลอดภัย IP54
- มีไฟแสดงสถานะการทำงาน สีส้มคือสถานะพร้อมทำงาน (สถานะปกติ) สีดำคือสถานะตัดวงจรกระแสไฟฟ้ารั่ว

แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	220 Vac.
ขนาดพิกัด	16A
กระแสลัดทำงานที่กำหนด (I Δ n)	30 mA
ค่า Icn	1.5 kA
มาตรฐานสินค้า	EN61534 , HD639 S1: 2002, DIN VDE 0620-1:2013

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์	
รุ่น	KPPR-16-CP
จำนวนขั้ว	2 ขั้ว
กระแสไฟฟ้าที่กำหนด (In)	16 A
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (Un)	230 Vac
ความถี่ที่กำหนด	50 Hz
กระแสลัดทำงานที่กำหนด (I Δ n)	30 mA
กระแสลัดไม่ทำงานที่กำหนด (I Δ no)	0.5 I Δ n
เวลาในการตัดวงจรกรณีกระแสไฟฟ้ารั่ว	≤0.04 วินาที
แรงดันไฟฟ้าฉนวนที่กำหนด (Ui)	1500 V
ระดับชั้นการป้องกัน	IP54
วิธีการใช้งาน	ใช้เสียบแทนปลั๊กตัวผู้ทั่วไป
อุณหภูมิใช้งาน	-5 °c ถึง 40 °c
น้ำหนัก (กรัม)	179

