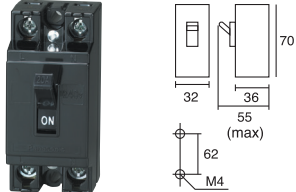


เบรกเกอร์คุณภาพสูง ขนาดกระทัดรัด ติดตั้งง่าย

EARTH LEAKAGE BREAKER SAFETY BREAKER

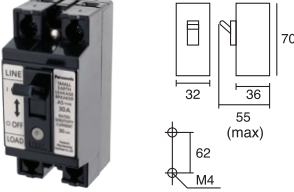
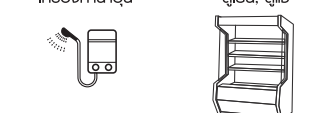


Safety Breaker HB Type

ขนาด (มม.)		
ลักษณะภายนอก		
ระยะติดตั้ง		
(หน่วย : มม.)		
จำนวนขั้ว/องค์ประกอบ	2P1E	
กระแสไฟฟ้า/รุ่นสินค้า	10A	BS1110YT
	15A	BS1111YT
	20A	BS1112YT
	30A	BS1113YT
	40A	BS1114YT
อัตราของแรงดันไฟฟ้า (ไฟฟ้ากระแสสลับ) พิกัดกระแสไฟฟ้าดับพลัน	AC240V 1.5kA	
รายละเอียดขั้วต่อสายมาตรฐาน	 ไม่ต้องบัดกรี พร้อมตัวยึดขั้วต่อสาย 5.5-8 mm ² 1.6-2.6 mm (เมื่อใช้สายกับสายแข็งหลายเส้น (ขนาด 1.25-3.5 mm ²) ควรใช้ขั้วต่อสายแบบมีฉนวนชนิดทนแรงอัด)	
น้ำหนักสุทธิ	0.07 kg	
โครงสร้าง	กลไกการกร립	วิธีทางความร้อน (ไบเมทัลล)
	วิธีการทำให้เย็นตัว	ให้เย็นตัวตามธรรมชาติ
ความสามารถ	เวลาที่ตัดกระแส	10ms (100%)
	พลังงานที่ไหลผ่านขณะสับตัว	23 X 10 ³ A ² sec (100%)
ตัวอย่างการนำไปใช้งาน	ป้องกันสายไฟ (จากการเสไฟฟ้าเกินและกระแสไฟฟ้าลัดวงจร)	
		

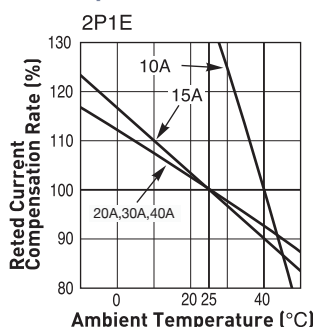
หมายเหตุ : 1. ใช้ขนาด 20A สำหรับสายย่อยธรรมดา และ 30A สำหรับวงจรพิเศษที่มีค่ากระแสไฟฟ้าสูง
2. ใช้ขนาด 15A หรือบ่อยกว่านั้น ในการป้องกันเครื่องจักร หลังจากที่ได้พิจารณาถึงคุณลักษณะเฉพาะ : กระแสไฟฟ้าสูงเทียบพลันและกระแสไฟฟ้าใช้งานปกติ
3. ข้อมูลความสามารถในตารางด้านบนนี้ใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น ซึ่งข้อมูลนี้มาจากการทดลองของบริษัท

Earth Leakage Breaker

ขนาด (มม.)		
ลักษณะภายนอก		
ระยะติดตั้ง		
(หน่วย : มม.)		
ประเภท	BJS3020NYT	BJS3030NYT
กระแสไฟฟ้า	30A	
จำนวนขั้ว / องค์ประกอบ	2P0E	
อัตราแรงดันไฟฟ้า	AC120 - 240V	
อัตราความไวต่อกระแสไฟฟ้า	15mA	30mA
อัตราความละเอียดต่อกระแสไฟฟ้า	7.5mA	15mA
ฟลักซ์สายไฟ	1 2 W	
เวลาในการทำงาน	ภายใน 0.1 วินาที	
แบบของคีย์ล็อก	มาตรฐาน	
ลักษณะเฉพาะของขั้วต่อสาย	 ขั้วต่อสายแบบไม่ต้องบัดกรีตัวนำ (พร้อมตัวจับ) เส้นผ่าศูนย์กลางตัวนำ 1.6-2.6 mm พื้นที่หน้าตัดตัวนำ 5.5-8 mm ² หมายเหตุ: เมื่อใช้สายไฟของเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือใช้สายแข็งหลายเส้น (1.25-3.5 mm ²), ต้องใช้ขั้วต่อปลายสายตัวนำแบบแท่ง WV2500 1.25-2.0 mm ² (WV2501 2.0-3.5 mm ²) แรงบิด: 1.6-2.0 N.m 16.3-20.4 kgf.cm	
น้ำหนักสุทธิ	0.09 kg	
วิธีเชื่อมต่อ	สำหรับการติดตั้งโดยตรงกับสายไฟฟ้า	
กลไกป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน	ไม่มี	
ตัวอย่างการนำไปใช้งาน		

หมายเหตุ : 1. "อัตราพิกัดกระแสไฟฟ้าดับพลัน" คือ แม้ว่าเครื่องตัดนี้ไม่สามารถป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจรได้ วงจรไฟฟ้า ภายในและตัวนำไฟฟ้าสามารถทนกระแสไฟฟ้าได้ 1.5kA ในเวลา 0.02 วินาที
2. สามารถใช้ได้ ณ อุณหภูมิ: -10 องศาเซลเซียส ถึง +50 องศาเซลเซียส
3. ปลดสายที่เชื่อมต่อออก ก่อนที่จะวัดค่าความต้านทานของฉนวนระหว่างสายไฟ

Temperature Compensation Curves



Operating Characteristic Curves

