
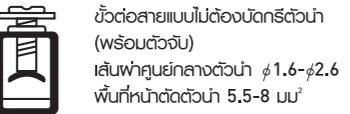



มีผลิตภัณฑ์ให้เลือกมากมายใต้
รูปทรงกระทัดรัด

SMALL EARTH LEAKAGE BREAKER SAFETY BREAKER

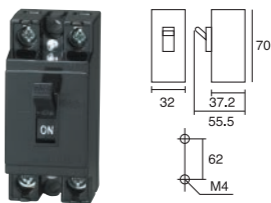
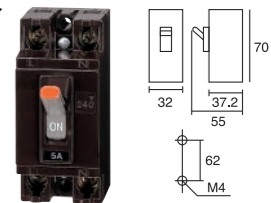


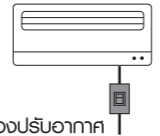



Small Earth Leakage Breaker

ขนาด (มม.)		
ลักษณะภายนอก	รูปทรงกระทัดรัด	
ระยะติดตั้ง	(หน่วย : มม.)	
ประเภท	BJS30208YT	BJS30308YT
อัตรากระแสไฟฟ้า	30A	
จำนวนขั้ว/องค์ประกอบ	2P0E	
อัตราแรงดันไฟฟ้า	AC120 - 240V	
อัตราความไวต่อกระแสไฟฟ้า	15mA	30mA
อัตราความละเอียดกระแสไฟฟ้า	7.5mA	15mA
อัตราพิทกกระแสไฟฟ้าฉับพลัน	1.5kA	
ฟลัส และสายไฟ	1φ2W	
เวลาในการทำงาน	ภายใน 0.1 วินาที	
แบบของคั่นโยก	มาตรฐาน	
ลักษณะเฉพาะของขั้วต่อสาย	 <p>ขั้วต่อสายแบบไม่ต้องบัดกรีตัวนำ (พร้อมตัวจับ) หมายถึง: เมื่อใช้สายไฟของเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือใช้สายเคเบิลหลายเส้น (1.25-3.5มม²), ต้องใช้ขั้วต่อปลายสายตัวนำแบบแหว่ง WV2500 1.25-2.0มม² (WV2501 2.0-3.5มม²)</p> <p>แรงบิด: 1.6-2.0N.m, 16.3-20.4kgf.cm</p>	
วิธีเชื่อมต่อ	สำหรับการติดตั้งโดยตรงกับสายไฟฟ้า	
น้ำหนัก	0.1 กรัม	
กลไกป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน	ไม่มี	
ตัวอย่างการนำไปใช้งาน	 <p>เครื่องทำน้ำร้อนไฟฟ้า, ตู้เย็น, ตู้แช่แข็ง</p>	

หมายเหตุ : 1. "ตัวตรวจจับกระแสไฟฟ้าฉับพลัน" หมายความว่า เป็นอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจรได้ วงจรไฟฟ้า ภายในและตัวนำไฟฟ้าสามารถกระแสไฟฟ้าได้ 1.5kA ในเวลา 0.02 วินาที
2. สามารถใช้ได้ ณ อุณหภูมิ: -10 องศาเซลเซียส ถึง +50 องศาเซลเซียส
3. ปลดสายที่เชื่อมต่อออก ก่อนที่จะวัดค่าความต้านทานของฉนวนระหว่างสายไฟ

Safety Breaker HB Type/S-HB Type

ขนาด (มม.)	Safety Breaker HB Type 		Safety Breaker S-HB Type 		
ลักษณะภายนอก	รูปทรงกระทัดรัด		รูปทรงกระทัดรัด		
ระยะติดตั้ง	(หน่วย : มม.)		(หน่วย : มม.)		
ขนาดของเฟรม (AF)	30AF		30AF		
แบบ	HB1E	HB2E	S-HB1E	S-HB-2E	
จำนวนขั้ว/องค์ประกอบ	2P1E	2P2E	2P1E	2P2E	
หมายเลขชิ้นส่วน	—	—	3A	BS23T	
	—	—	5A	BS25T	
	—	—	6A	BS26T	
	10A	BS1110YT	BS2020YT	10A	BS210T
	15A	BS1111YT	BS2021YT	15A	BS215T
	20A	BS1112YT	BS2022YT	20A	BS220T
30A	BS1113YT	BS2023YT	30A	BS230T	
40A	BS1114YT	—	—	—	
อัตราแรงดันไฟฟ้า (ไฟฟ้ากระแสสลับ) พิทกกระแสไฟฟ้าฉับพลัน	AC240V 1.5kA (10•15•20•30•40A)		AC120/240V 1.5kA AC240/415V 2.5kA (10•15•20•30A)		
รายละเอียดของขั้วต่อสายมาตรฐาน	 <p>ไม่ต้องบัดกรี พร้อมกับตัวยึดขั้วต่อสาย 5.5-8mm² ๑1.6-๑2.6 (เมื่อใช้สายกับสายเคเบิลหลายเส้น (ขนาด 1.25-3.5mm²) ควรใช้ขั้วต่อสายแบบฉนวนชนิดทนแรงอัด</p>		 <p>ไม่ต้องบัดกรี พร้อมกับตัวยึดขั้วต่อสาย 5.5-8mm² ๑1.6-๑2.6 (เมื่อใช้สายกับสายเคเบิลหลายเส้น (ขนาด 1.25-3.5mm²) ควรใช้ขั้วต่อสายแบบฉนวนชนิดทนแรงอัด</p>		
น้ำหนักสุทธิ (กิโล)	0.07kg	0.08kg	0.09kg	0.11kg	
โครงสร้าง	กลไกการกร립		วิธีทางความร้อน (ไบเมทัลลิก)		
	วิธีการทำให้เย็นตัว		ให้เย็นตัวตามธรรมชาติ		
ความสามารถ	เวลาที่ตัดกระแสไฟ		10ms (100%)		
	พลังงานที่ไหลผ่านขณะลัดวงจร (ในกรณีกระแสไฟฟ้า 1500A)		23 X 10 ³ A ² sec (100%)		
ตัวอย่างการนำไปใช้งาน	ป้องกันสายไฟ (จากการเสไฟฟ้าเกินและกระแสไฟฟ้าลัดวงจร)		ป้องกันสายไฟ (จากการเสไฟฟ้าเกินและกระแสไฟฟ้าลัดวงจร)		
	 <p>เครื่องปรับอากาศ</p>		 <p>เครื่องทำน้ำร้อนไฟฟ้า</p>		

หมายเหตุ : 1. ใช้ขนาด 20A สำหรับสายย่อยธรรมดา และ 30A สำหรับวงจรพิเศษที่มีกระแสไฟฟ้าสูง
2. ใช้ขนาด 15A หรือน้อยกว่านั้น ในการป้องกันเครื่องจักร หรือจากที่ใดที่พิจารณาถึงลักษณะของวงจร : กระแสไฟฟ้าสูงเพียงพบนและกระแสไฟฟ้าใช้งานปกติ
3. ห้ามใช้แบบ S-HB เมื่อโหลดมีปริมาณกระแสไฟฟ้าแบบฉับพลันเกิน 7.5 เท่า ของอัตรากระแสไฟฟ้า
4. ข้อมูลความสามารถในการใช้งานขั้วต่อสายในตารางข้างต้นนี้ใช้เฉพาะขั้วต่อสายที่ระบุไว้เท่านั้น ซึ่งข้อมูลนี้ได้รับจากการทดลองของบริษัท บัสสุย: อีเล็กทริกวิธรัส

