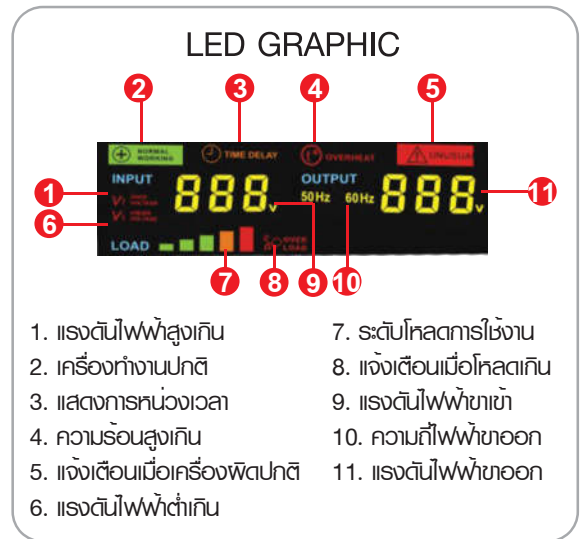


เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ STY Single phase 3KVA /1



คุณสมบัติ

- สามารถรองรับแรงดันขาเข้าได้ 100-260 โวลท์
- ปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติด้วยระบบ Servo Motor
- ควบคุมการทำงานด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ (MCU)
- จ่ายกระแสไฟฟ้าถึง 40% ที่แรงดันขาเข้าต่ำสุด 100 โวลท์
- แสดงการทำงานด้วยหน้าจอ LED กราฟฟิค
- มีระบบหน่วงเวลา เปิด - ปิด 6 วินาที ในขณะที่ไฟตกต่ำกว่า 100V หรือ ไฟเกินกว่า 260V เพื่อป้องกันอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้านเสียหาย
- สามารถทำงานเองโดยอัตโนมัติ (Auto-start) เมื่อไฟฟ้ากลับมาปกติ
- หม้อแปลง Toroid แกนเหล็กเป็นชนิดรีตาร์ดเอ็น(CRGO) มีน้ำหนักเบาและมีประสิทธิภาพสูง
- หม้อแปลงใช้ขดลวดทองแดง 100%
- มีวงจรป้องกันไฟกระชากที่เกิดจากฟ้าผ่า ทั้ง 3 เส้น (L-N , L-G , N-G)
- มีวงจรป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร(Short circuit protection) ป้องกันการใช้ไฟเกินพิกัด(Overload Protection)
- มีระบบ Manual / Auto Bypass
- เครื่องจะหยุดทำงานเมื่อหม้อแปลงมี อุณหภูมิ มากกว่า 120 องศา (Transformer over temp protection)
- มีระบบตรวจสอบการทำงานของพัดลม (Fan failure protection)
- เป็นเครื่อง Stabilizer 2 in 1 ใช้งานได้ทั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน และ โหลดมอเตอร์ / ปั๊มน้ำ





รุ่น	STY-3KVA/1
ขนาดกำลัง	3000VA
แรงดันขาเข้า	1 Phase 2 Wire + PE , 100-260 Vac
เฟส	1 เฟส
หม้อแปลง	หม้อแปลงชนิด C.R.G.O. Toroidal
หน้าจอแสดงผล	LED กราฟฟิค
การแสดงผลของหน้าจอ	เครื่องกำลังทำงาน/อุณหภูมิสูงเกิน/หน่วงเวลา/เครื่องผิดปกติ/โหลดเกิน/แรงดันสูง/แรงดันต่ำเกิน
ไฟฟ้าขาออก	
ความถี่	50/60 Hz
แรงดันไฟฟ้า	220 Vac
เปอร์เซ็นต์ความผิดพลาด	±3%
วงจรป้องกัน	
ป้องกันไฟเกิน / ป้องกันไฟตก	มีระบบตัดวงจรอัตโนมัติ
ป้องกันการใช้โหลดเกิน	มีระบบตัดวงจรอัตโนมัติ
ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร	มี / ใช้ตัดวงจรด้วย เซอร์กิต เบรกเกอร์
ป้องกันไฟกระชากและฟ้าผ่า	มี
ป้องกันสัญญาณเสียงรบกวน	EMI & RFI (เลือกได้)
ประสิทธิภาพ	98%
ระบบระบายความร้อน	พัดลมเริ่มทำงานเมื่ออุณหภูมิของหม้อแปลงถึง 60 องศาเซลเซียส
อุณหภูมิสำหรับใช้งาน	0 - 40 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	10%~102% RH, ต้องไม่มีน้ำควบแน่น
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	-15 ถึง 45 °C
มิติทางกายภาพ	
ขนาด (กว้างxยาวxสูง)	385x370x245
น้ำหนัก (กิโลกรัม)	12.00

บริษัท ซีบีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

56/12-15 ซอยพระยาสุรนคร 45 แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510

โทรศัพท์ : 02-9026106-8 โทรสาร : 02-9143009

Website : www.cbcinter.co.th E-mail : info@cbcinter.co.th