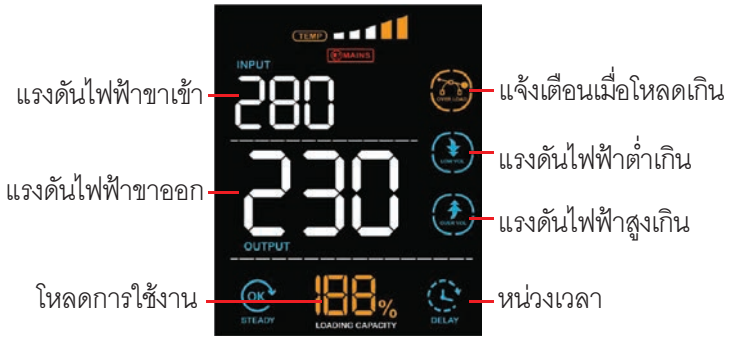
Version 2026.09

CBC group POWER CHAMP - HERO

3 years Warranty

เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ
MSV-15kVA
ชนิดเซอร์โว (Servo)

แรงดันไฟฟ้าออก 230V +/-3%



คุณสมบัติ

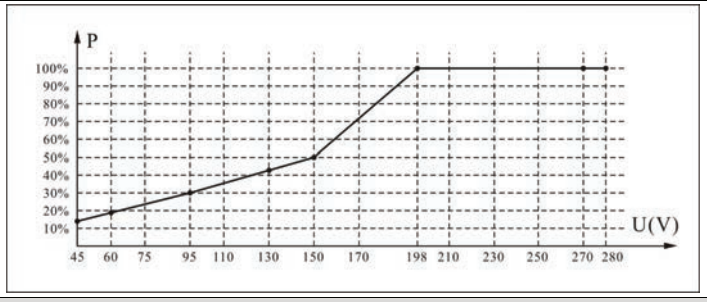
- สามารถรองรับแรงดันขาเข้าได้ 130-280 โวลท์
- ปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติด้วยระบบ Servo motor type
- ควบคุมการทำงานด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ (MCU)
- ติดตั้งง่าย ประหยัดพื้นที่ โดยสามารถยึดติดกับผนังได้ (Wall mouted)
- แสดงการทำงานด้วยหน้าจอ LED กราฟฟิก
- มีระบบหน่วงเวลา เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้านเสียหาย
- สามารถทำงานเองโดยอัตโนมัติ (Auto-start) เมื่อไฟฟ้ากลับมาปกติ
- หม้อแปลง Toroid แกนเหล็กเป็นชนิดรีดเย็น (CRGO)
  มีน้ำหนักเบาและมีประสิทธิภาพสูง
- มีวงจรป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (Short circuit protection)
- ป้องกันการใช้ไฟเกินพิกัด (Overload Protection)
- มีระบบ Normal / Bypass
- ได้รับมาตราฐาน ISO9001 : 2015
- รับประกันสินค้า 3 ปี

CERTIFIED ISO 9001:2015 COMPANY

3 years Warranty

ซ่อมฟรี! ในประกัน

ส่งฟรี! ทั่วประเทศ

รุ่น	MSV - 15KVA
ช่วงแรงดันไฟฟ้าขาเข้า	130V ~ 280V
ความถี่	50Hz
แรงดันไฟฟ้าขาออก	230v±3%
กำลังไฟฟ้าขาออก	
การปรับแก้ไขแรงดัน (Correction time)	2~3 วินาที
ระบบหน่วงเวลา	สามารถเลือกระบบหน่วงเวลาเป็น 5 วินาที หรือ 200 วินาที ได้ ในปุ่มเดียวกัน เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้านเสียหาย
ความเร็วในการปรับแรงดันไฟฟ้า	>10 V/S
ตัวประกอบไฟฟ้า (Power factor)	>0.9
การซิงโครไนซ์ (Synchronization)	Output synchronized to input
ความทนความร้อนของฉนวน	≥ 1500V
ความต้านทานของฉนวน	≥5MΩ
ประสิทธิภาพ (Efficiency)	>95%
การกระจายความร้อน (Heat Dissipation)	ขึ้นอยู่กับโหลดและสภาพแวดล้อม
การควบคุม (Control)	ควบคุมการทำงานด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ (MCU)
ประเภทของเครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ	เซอร์โวมอเตอร์ (Servo motor)
ระบบป้องกัน	- การป้องกันแรงดันไฟฟ้าต่ำ: แรงดันไฟฟ้าเอาท์พุต <170V+/-4V เป็นเวลา 10 วินาที, <140V+/-4V เป็นเวลา 2 วินาที; - การป้องกันแรงดันไฟฟ้าเกิน: 247V±3%; - การเปิดใช้งานการป้องกันด้วยความร้อนเมื่ออุณหภูมิของหม้อแปลงเพิ่มขึ้น: 120°C ±5%; - การป้องกันการโอเวอร์โหลด; การป้องกันการลัดวงจร; - การป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชาก: I (สูงสุด)--5kA; U(p)1500V
การเชื่อมต่อสายไฟ	L,N,PE
หน้าจอแสดงผล	แสดงการทำงานด้วยหน้าจอ LED กราฟฟิก
ช่วงอุณหภูมิแวดล้อม	-20 ~ +50 C
อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นของขดลวดหม้อแปลง	< 60k
ความชื้นสัมพัทธ์	<90%
การป้องกันสภาพแวดล้อมภายนอก	IP20
การบำรุงรักษา	หากสภาพแวดล้อมไม่ดี จำเป็นต้องได้รับการบำรุงรักษาบ่อยครั้ง
ประเภทโหลดที่สามารถใช้งานกับเครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าได้	อุปกรณ์สำนักงานขนาดเล็ก, ตู้เย็น, พัดลมไฟฟ้า, ทีวี, คอมพิวเตอร์, ปั๊มน้ำ, เครื่องปรับอากาศ เครื่องซักผ้า ฯลฯ
ขนาดผลิตภัณฑ์ (กว้างxลึกxสูง) (ซม.)	35.2 x 23.3 x 47.3
น้ำหนักผลิตภัณฑ์สุทธิ (กก.)	22.6

สำนักงานใหญ่ และศูนย์บริการรับประกันสินค้า
บริษัท ซีบีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
56/12-15 ซอยพระยาสุเรนทร์ 45 แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510
โทรศัพท์ : 02-9026106-8 โทรสาร : 02-9143009
E-mail : info@cbcinter.com Website : www.cbcinter.co.th