



CBC
GROUP

**POWER
CHAMP - HERO**

3
years
Warranty

เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ **DSV-5kVA** ชนิดเซอร์โว (Servo)

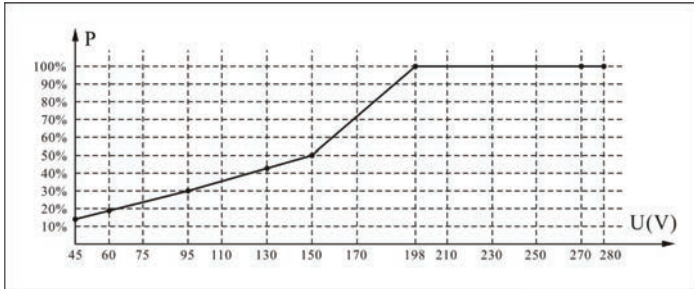
แรงดันไฟฟ้าออก 230V +/-3%



คุณสมบัติ

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



รุ่น	DSV - 5kVA (5000VA)		
ช่วงแรงดันไฟฟ้าขาเข้า	130V ~ 280V		
ความถี่	50Hz		
แรงดันไฟฟ้าขาออก	230v±3% (223-236V)		
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	- การป้องกันแรงดันไฟฟ้าเกิน: 247V±4 - การเปิดใช้งานการป้องกันด้วยความร้อนเมื่ออุณหภูมิของหม้อแปลงเพิ่มขึ้น: 120°C ±5%; - การป้องกันการโอเวอร์โหลด; - การป้องกันการลัดวงจร;		
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		
ขนาด (สูงxกว้างxลึก) (ซม.)	ผลิตภัณฑ์สุทธิ	19 x 24 x 36.6 , รวมกล่องบรรจุภัณฑ์	23 x 29.5 x 42
น้ำหนัก (กก.)	ผลิตภัณฑ์สุทธิ	16.4 , รวมกล่องบรรจุภัณฑ์	17.1

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