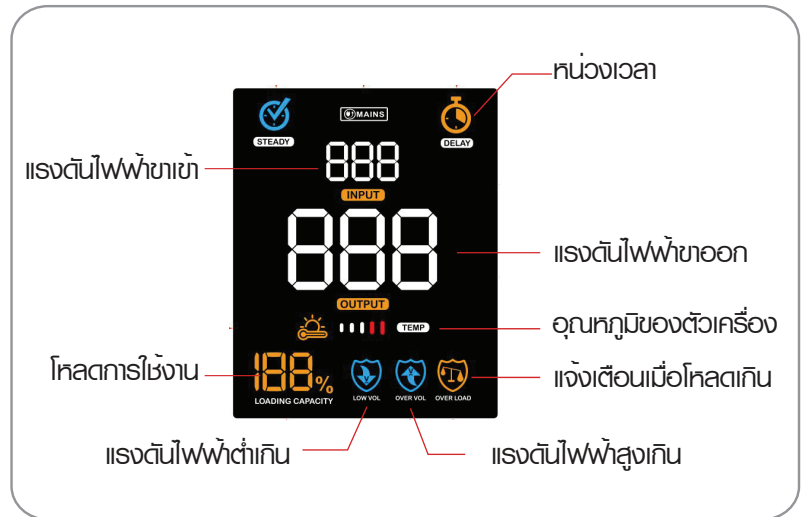


เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ MSR70-5kVA 1 phase



คุณสมบัติ

- สามารถรองรับแรงดันขาเข้าได้ 70-265 โวลท์
- ปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติด้วยระบบ Relay type
- ควบคุมการทำงานด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ (MCU)
- ติดตั้งง่าย ประหยัดพื้นที่ โดยสามารถยึดติดกับผนังได้ (Wall Type)
- มีสวิตช์กด เลือก ระบบหน่วง เวลา เปิด - ปิด 6 วินาที และ 200 วินาที เพื่อป้องกันอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้านเสียหาย
- สามารถทำงานเองโดยอัตโนมัติ (Auto-start) เมื่อไฟฟ้ากลับมาปกติ
- แสดงการทำงานด้วยหน้าจอ LED กราฟฟิค
- หม้อแปลง Toroid แกนเหล็กเป็นชนิดรีตาเยิน(CRGO) มีน้ำหนักเบาและมีประสิทธิภาพสูง
- มีวงจรป้องกันไฟกระชากที่เกิดจากฟ้าผ่า
- มีวงจรป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร(Short circuit protection) ป้องกันการใช้ไฟเกินพิกัด(Overload Protection)
- มีระบบ Normal / Bypass
- ได้รับมาตรฐาน ISO9001 : 2015

Model	MSR70-5kVA
Input voltage range	70v ~ 265v
Frequency	50Hz
Output voltage	220v +10% -4%
Output Power	
Correction time	2~3 s
Delay time	Short delay 6 seconds; Long delay 200 seconds
voltage regulating speed	<5~8 ms
Power factor	>0.9
Synchronization	Output synchronized to input
Insulation strength	≥1500V
Insulation resistance	≥5MΩ
Efficiency	>95%
Heat Dissipation	Dependent on load and environment
Control	Microcontroller based control system provides self checks, system integrity monitoring and diagnostic indicators.
Control type	Relay
Protection	activation of output voltage protection: 246V±4v ; Thermoprotection activation when rising the transformer temperature:120 °C ± 5%; Overload protection; Short circuit protection;
Power Connections	Supply phases, neutral and earth. Load phases, neutral and earth
Display	LED display
Ambient Temperature Range	-20 ~ +50 °C
Transformer winding temperature rise	<60 k
Relative Humidity	<90%
Environmental Protection	IP20
Requires maintenance	If the environment is bad, it needs to be maintained frequently.

MSR70	5kVA
Product size (CM)	23x39x10
Weight (Kg)	12

บริษัท ซีบีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

56/12-15 ซอยพระยาสุเรนทร์ 45 แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510

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

Website : www.cbcenter.co.th E-mail : info@cbcenter.com



To be Thai International Power
and Green Energy Company