

เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ MSV-10kVA 1 phase



อุณหภูมิของตัวเครื่อง (Temperature of the device)
 แรงดันไฟฟ้าขาเข้า (Input Voltage) 288
 แรงดันไฟฟ้าขาออก (Output Voltage) 409
 แจ้งเตือนเมื่อโหลดเกิน (Alert when load is exceeded)
 แรงดันไฟฟ้าต่ำเกิน (Low Voltage Alert)
 แรงดันไฟฟ้าสูงเกิน (High Voltage Alert)
 188% LOADING CAPACITY (Loading Capacity)
 หน่วงเวลา (Delay)
 โหลดการใช้งาน (Load Usage)



คุณสมบัติ

- สามารถรองรับแรงดันขาเข้าได้ 100-260 โวลต์
- ปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติด้วยระบบ Servo motor type
- ควบคุมการทำงานด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ (MCU)
- ติดตั้งง่าย ประหยัดพื้นที่ โดยสามารถยึดติดกับผนังได้ (Wall Type)
- แสดงการทำงานด้วยหน้าจอ LED กราฟฟิก
- มีระบบหน่วงเวลา เพื่อป้องกันอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้านเสียหาย
- สามารถทำงานเองโดยอัตโนมัติ (Auto-start) เมื่อไฟฟ้ากลับมาปกติ
- หม้อแปลง Toroid แกนเหล็กเป็นชนิดรีตาดเย็น(CRGO) มีน้ำหนักรเบและมีประสิทธิภาพสูง
- มีวงจรป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (Short circuit protection)
- ป้องกันการใช้ไฟเกินพิกัด (Overload Protection)
- มีระบบ Normal / Bypass
- ใต้รับมาตรฐาน ISO9001 : 2015

Model	MSV - 10KVA
Input voltage range	100v ~ 260v
Frequency	50Hz
Output voltage	220v±3%
Output Power	
Correction time	2~3 s
Delay time	Short delay 6 seconds; Long delay 200 seconds
voltage regulating speed	>10 V/S
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	Servo motor
Protection	<p>Low voltage protection : output voltage <170v+/-4v for 10s, <140v+/-4v for 2s ;</p> <p>Over output voltage protection : 246V±3% ;</p> <p>Thermoprotecion activation when rising the transformer temperature :120°C ±5% ;</p> <p>Overload protection ;</p> <p>Short circuit protection ;</p> <p>surge voltage protection : I(max)- 5kA ; U(p)1500V</p>
Power Connections	Supply phases, neutral and earth. Load phases, neutral and earth
Display	LED display
Environment Temperature Range	-20 ~ +50 °C
Transformer winding temperature rise	< 60k
Relative Humidity	<90%
Environmental Protection	IP20
Requires maintenance	If the environment is bad, it needs to be maintained frequently.
Load Types	Small office equipment, refrigerator, electric fan, TV, computer, small pump, air conditioner, and other household equipment. Washing machine, air compressor, water pump, etc.
Product size(CM)	41.3×28.2×18.1
N.W(KG)	23.3

บริษัท ซีบีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

56/12-15 ซอยพระยาสุเรนทร์ 45 แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510

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

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



To be Thai International Power and Green Energy Company