

เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ TSV-15kVA 1 phase



คุณสมบัติ

- สามารถรองรับแรงดันขาเข้าได้ 100-260 โวลท์
- ปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติด้วยระบบ Servo motor type
- ควบคุมการทำงานด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ (MCU)
- แสดงการทำงานด้วยหน้าจอ LED กราฟฟิก
- มีระบบหน่วงเวลา เพื่อป้องกันอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้านเสียหาย
- สามารถทำงานเองโดยอัตโนมัติ (Auto-start) เมื่อไฟฟ้ากลับมาปกติ
- หม้อแปลง Toroid แกนเหล็กเป็นชนิดรีตาดเย็น(CRGO) มีน้ำหนักเบาและมีประสิทธิภาพสูง
- มีวงจรป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (Short circuit protection)
- ป้องกันการไหลไฟเกินพิกัด (Overload Protection)
- มีระบบ Normal / Bypass
- ใต้รับมาตรฐาน ISO9001 : 2015



| | |
|--------------------------------------|--|
| Model | TSV - 15KVA |
| 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. |
| Product size(CM) | 43x37.5x41 |
| N.W(KG) | 40.50 |

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