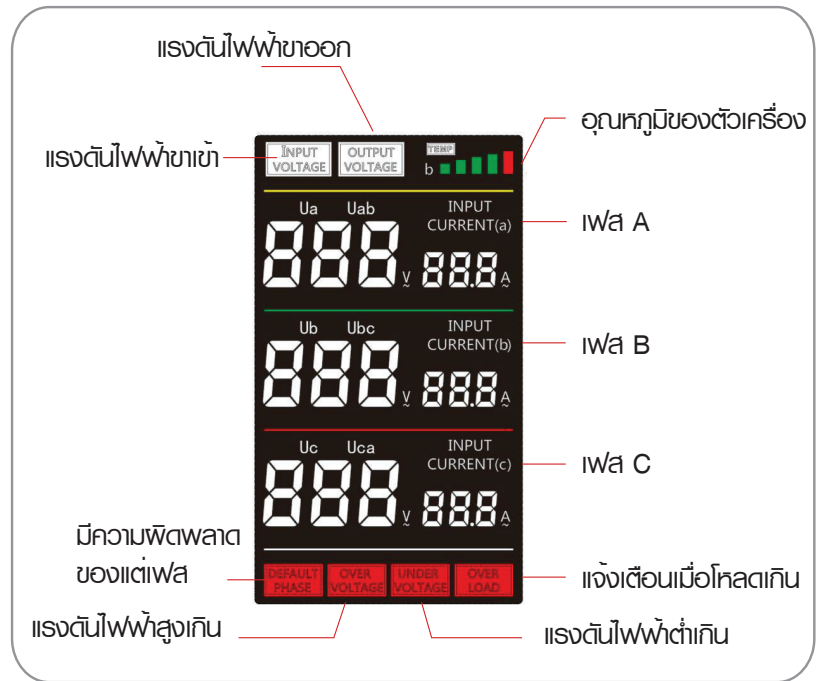


เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ

TSV-B-30kVA

3 phase



คุณสมบัติ

- สามารถรองรับแรงดันขาเข้าได้ L to L, AC175V~450V
- ปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติด้วยระบบ Servo motor type
- ควบคุมการทำงานด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ (MCU)
- แสดงการทำงานด้วยหน้าจอ LED กราฟฟิก
- มีระบบหน่วงเวลา เพื่อป้องกันอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้านเสียหาย
- สามารถทำงานเองโดยอัตโนมัติ (Auto-start) เมื่อไฟฟ้กลับปกติ
- เครื่องจะหยุดทำงานเมื่อหม้อแปลงมี อุณหภูมิ มากกว่า 120 องศา (Transformer over temp protection)
- มีระบบ Smart Cooling ระบบระบายความร้อนอัจฉริยะ: พัดลมระบายความร้อนเมื่อมี Load > 30% โดยอัตโนมัติ เพื่อยืดอายุการใช้งานอุปกรณ์ภายในตัวเครื่อง

- หม้อแปลง Toroid แกนเหล็กเป็นชนิดรีดเอ็น(CRGO) มีน้ำหนักเบาและมีประสิทธิภาพสูง
- มีระบบหน่วงเวลา เปิด - ปิด 6 / 180 วินาที ในขณะที่ไฟตกหรือไฟเกิน เพื่อป้องกันอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้านเสียหาย
- มีวงจรป้องกัน Surge ที่เกิดจากฟ้าผ่า หรือ เกิดจากสายส่งของการไฟฟ้า ทั้ง 3 เส้น (L-N , L-G , N-G)
- หม้อแปลงใช้ขดลวดทองแดง 100%
- มีวงจรป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (Short circuit protection)
- ป้องกันการใช้ไฟเกินพิกัด (Overload Protection)
- สามารถเลือกการทำงานของเครื่องได้ทั้ง โหมด Three phase หรือ Single phase จาก สวิตซ์ที่ตัวเครื่อง
- มีระบบ Normal / Bypass
- ได้รับมาตรฐาน ISO9001 : 2015

Model	TSV-B- 30KVA
Input voltage range	L to L, AC175V~450V
Frequency	50Hz
Output voltage	L to L---AC400V±3%
Output Power	
Correction time	2~3 s
Delay time	Short delay 6 / 180 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 of any phase≤150 ± 4v ;</p> <p>Over output voltage protection: L to L,440V ± 4v ;</p> <p>Thermoprotection activation when rising the transformer temperature:120°C±5% ;</p> <p>Overload protection ;</p> <p>Short circuit protection ;</p> <p>Lack phase protection : Cut off all output.</p> <p>surge voltage protection : I(max)- -40kA ; 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	Printing, machine tools, electronic computers, precision machine tools, precision instruments, experimental devices, elevators and production lines, etc.
Product size(CM)	38×44×102
N.W(KG)	101

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