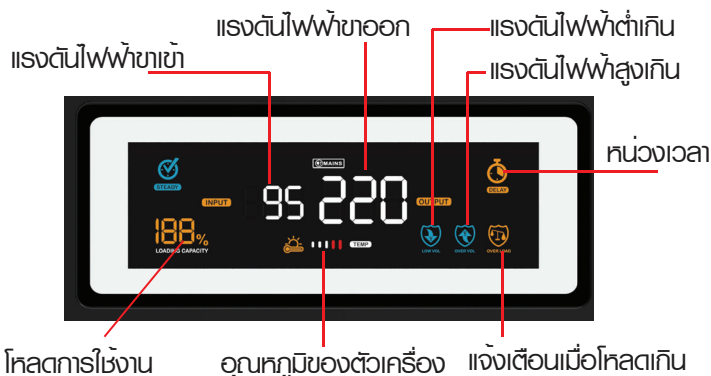


เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ TSV-10kVA 1 phase



คุณสมบัติ

- สามารถรองรับแรงดันขาเข้าได้ 100-260 โวลท์
- ปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติด้วยระบบ Servo motor type
- ควบคุมการทำงานด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ (MCU)
- แสดงการทำงานด้วยหน้าจอ LED กราฟฟิก
- มีระบบหน่วยเวลา เพื่อบ่งชี้คุณภาพไฟฟ้าภายในบ้านเสียหาย
- สามารถทำงานเองโดยอัตโนมัติ (Auto-start) เมื่อไฟฟ้ากลับมาปกติ
- หม้อแปลง Toroid แกนเหล็กเป็นชนิดรีตเียน(CRGO) มีน้ำหนักรเบและมีประสิทธิภาพสูง
- มีวงจรป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (Short circuit protection)
- ป้องกันการใช้ไฟเกินพิกัด (Overload Protection)
- มีระบบ Normal / Bypass
- ใต้รับมาตรฐาน ISO9001 : 2015

Model	TSV - 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>Thermoprotection 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)	37.4x24x42.3
N.W(KG)	27.00

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