

AC CENTRAL BATTERY UNIT

MODEL: CBS-500

เลขที่ 075-01/05/2563
ใช้ได้ถึง 31 ธันวาคม 2564



Overview

- AC CENTRAL BATTERY UNIT รุ่น CBS-500 ยี่ห้อ DYNO (ไดโน)
- แรงดันไฟฟ้าขาออก 230 Vac +/- 10% (Pure Sinusoidal Waveform)
- พิกัดกำลังไฟฟ้าขาออก 500 VA
- ระยะเวลาสำรองไฟที่พิกัด **2 ชั่วโมง**
- ขนาด กว้าง 560 มม. x ลึก 285 มม. x สูง 650 มม.
- ติดตั้งแบบวางบนพื้น
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 1955-2551 และ ISO 9001:2015**



Specifications

- แรงดันไฟฟ้าขาเข้า 220 Vac +/- 15% / 50 Hz
- แรงดันไฟฟ้าขาออก 230 Vac +/- 10% / 50 Hz (**Pure Sinusoidal Waveform**) ใช้งานได้กับหลอดไฟ โคมไฟ บัลลัสต์อย่างหลากหลาย
- เครื่องแสดงผลการทำงานทางหน้าจอ LCD
- THDv < 5% ที่พิกัด (linear load)
- ระบบควบคุม: Automatic solid-state system ควบคุมการทำงานโดย Microcontroller
- ระบบชาร์จ: Automatic solid-state system แรงดันคงที่สองขั้น (Two-steps constant voltage)
- แบตเตอรี่ Sealed Lead-Acid Battery 12 V 134 Ah x 1 ลูก
- แรงดัน Cut-off ของแบตเตอรี่: 10.5 V +/- 2%
- ระยะเวลาชาร์จแบตเตอรี่จนเต็ม 10 – 16 ชั่วโมง
- ระบบป้องกันเครื่อง
 - มีเบรกเกอร์ทางด้าน AC IN เพื่อป้องกันการลัดวงจรทางด้านแรงดันไฟฟ้า AC Line เข้าเครื่อง
 - มีเบรกเกอร์ทางด้าน AC OUT เพื่อป้องกันการลัดวงจรทางด้านแรงดันไฟฟ้า AC ขาออกจากเครื่อง (โหลด)
 - มี AC FUSE ป้องกันการลัดวงจรทางด้านแรงดันไฟฟ้า AC ขาออก
 - มี DC FUSE ป้องกันการลัดวงจรทางด้านระบบวงจรชาร์จและจ่ายโหลด
 - มีระบบป้องกันการจ่ายโหลดเกินพิกัด (Over Load Protection)
 - มีระบบป้องกันการลัดวงจรด้านขาออก (Output Short-Circuit Protection)
 - มีระบบป้องกันอุณหภูมิของวงจรสูงเกินพิกัด (Over Temperature Protection)
- ระบบป้องกันแบตเตอรี่
 - มีระบบป้องกันการคายประจุแบตเตอรี่เกินพิกัด (Battery Over-Discharge Protection)
 - มีระบบป้องกันการประจุแบตเตอรี่เกินพิกัด (Battery Over-Charge Protection)
 - **มีระบบป้องกันอุณหภูมิของแบตเตอรี่สูงเกินพิกัด (Over Temperature Protection) ช่วยป้องกันปัญหาแบตเตอรี่วอมอย่างมีประสิทธิภาพ**
- ตัวถังผลิตจากเหล็กหนา 1 มม ผ่านกรรมวิธีป้องกันสนิม เคลือบสีฝุ่นอย่างดี แข็งแรง ทนทาน ไม่ขึ้นสนิม
- อุณหภูมิใช้งาน 10 °C - 40 °C
- ระดับการป้องกัน IP20
- การทดสอบการทำงานสามารถทำได้ทั้งการทดสอบแบบธรรมดา (Manual Test) และการทดสอบแบบอัตโนมัติ (AutoTest)
- การทดสอบเครื่องแบบธรรมดา (Manual Test) เป็นเวลา 90 นาที โดยการกดปุ่มบนตัวเครื่อง
- มีระบบทดสอบเครื่องแบบอัตโนมัติ (AutoTest) เป็นเวลา 90 นาที โดยสามารถเลือกความถี่ของการทดสอบได้อย่างใดอย่างหนึ่งจาก 3 รูปแบบ คือ ทดสอบทุก 1 เดือน, ทดสอบทุก 3 เดือน หรือทดสอบทุก 6 เดือน นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังสามารถกำหนดรูปแบบวันที่ทดสอบได้ทั้งระบบวันที่ (ว-ด-ป) เช่น ทดสอบวันที่ 15 ของเดือนที่ทดสอบ เป็นต้น หรือระบบวันในสัปดาห์ (เช่น ทดสอบวันพุธที่ 2 ของเดือนที่ทดสอบ) โดยผู้ใช้งานสามารถเปิด/ปิด ระบบ AutoTest ได้ตามต้องการ

Dimensions

