

MPRD12-5 Series Emergency Light LED Lamp



Diagnostic function

ระบบวินิจฉัยและแจ้งเตือนปัญหา

12

Battery Voltage

แสดงสถานะแรงดันแบตเตอรี่

hr.

Backup time

แสดงจำนวนชั่วโมงส่องสว่าง

bf

Battery Failure

แจ้งเตือนแบตเตอรี่ไม่ได้ต่อไฟเข้าระบบ หรือ
แจ้งเตือนแบตเตอรี่ไม่ได้ตัดประจุหรือเสื่อมสภาพ



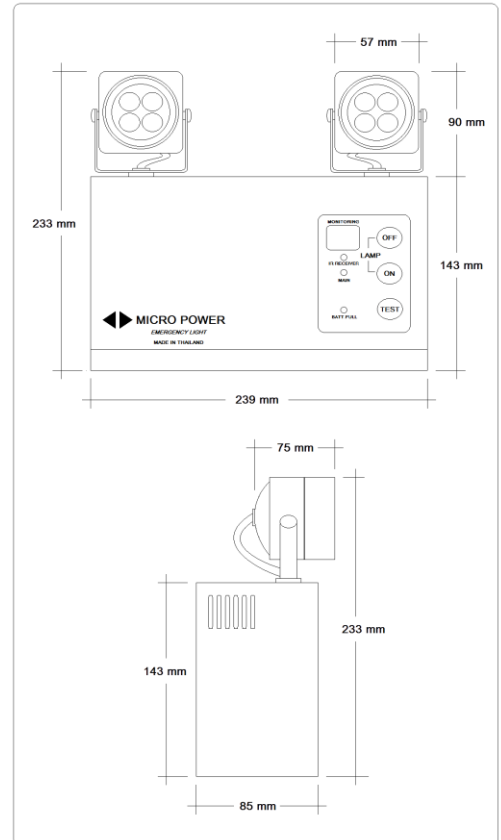
Model	Battery sealed lead acid	Lamp head	Lamp watt	Duration	Weight
MPRD12-5 S 4-2	12V - 5Ah	Square	LED 2 x 4W	8 hrs	4 kg
MPRD12-5 S 7-2	12V - 5Ah	Square	LED 2 x 7W	4 hrs	4 kg
MPRD12-5 S 9-2	12V - 5Ah	Square	LED 2 x 9W	3 hrs	4 kg

Features

- ควบคุมการประจุแบบ 2 STEP Constant Voltage เต็มแล้วมี Maintained Battery
- มีวงจรป้องกันระบบชาร์จไม่ให้เสียหายอันเนื่องมาจากการลัดวงจรภายในแบตเตอรี่ (Short Circuit Protection) เมื่อแบตเตอรี่หมดอายุแล้วลิ้มเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่
- มีระบบหยุดการจ่ายกระแสของแบตเตอรี่ในกรณีแรงดันของแบตเตอรี่ลดต่ำลง (Low Voltage Cut Off) เพื่อยืดอายุการใช้งาน
- มีระบบชาร์จแบตเตอรี่ 2 ระดับ ระดับที่ 1 = 14.40 ~ 14.80V ระดับที่ 2 = 13.60 ~ 13.80V
- สามารถตั้งให้เครื่องทดสอบ ทั้งแบบ Manual Test และ แบบ Auto Test ได้ทุกๆ 30 วัน
- มีระบบตรวจเช็ค หลอดไฟขาด, ขั้วแบตเตอรี่ไม่ต่อ, ระบบชาร์จมีปัญหา
- มีระบบแจ้งจำนวนชั่วโมงส่องสว่างหลังการทดสอบการจ่ายไฟ
- วงจรจำกัดกระแสชาร์จ (Charger limit current) จำกัดกระแสอัดประจุแบตเตอรี่ได้ทุกสภาพแรงดันของแบตเตอรี่ แม้อายุแบตเตอรี่ที่มีแรงดันต่ำ
- สามารถควบคุมการทำงานผ่านทาง Remote Control
- มีระบบวินิจฉัยและแจ้งเตือนปัญหาผ่านทาง Monitor

* ระยะเวลาส่องสว่างยึดตามมาตรฐานการจ่ายไฟของแบตเตอรี่ที่อุณหภูมิ 25 °C และสามารถจ่ายไฟได้นานขึ้นในกรณีที่อุณหภูมิแวดล้อมสูงขึ้น

Dimension : mm NTS



SPECIFICATIONS

INPUT VOLTAGE	220 V AC/50Hz +/-10%
TYPE OF BATTERY	Sealed Lead Acid
LAMP USE	LED
MADE OF OPERATION	Non Maintained
OPERATING TEMPERATURE	Ta 40 C
CHARGER	Constant Voltage & Current Limit
CHARGER CURRENT	Limits Current To 100% Of Full Load Current Down To Shot Circuit Condition
PROTECTION	AC.Fuse / DC.Fuse / Low Voltage Cut Off To Prevent Battery Over Discharge
INDICATORS & CONTROL SWITCH	Main, Charge, Batt Full, Test Switch On-Off Lamp Switch
CONSTRUCTION	Electro Galvanised Steel Case Epoxy Power Coated
COMPLIANCE	IEC. 598-2-22



BATTERY
ISO 9001



ON-SITE
SERVICE

บริษัท ไมโคร เพาเวอร์ (ไทย) จำกัด MICRO POWER (THAI) CO., LTD.

ที่อยู่ : 9/6 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

Tel. : 02-150-9501-10 Fax : 02-150-9511

Email : micropower_1@yahoo.co.th Website : www.micropower-thai.com