

A FIRE PLUS

จำหน่ายสินค้าประเภทงานดับเพลิงทุกชนิด

© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED. WWW.AFIRE.CO.TH

PRODUCT DATA SHEET | PRODUCT SPECIFICATION

ไฟฉุกเฉิน

EMERGENCY LIGHT

“SUNNY” รุ่น: EP-LS Series 2 ผลิตภัณฑ์พาวเวอร์แพ็ค

“SUNNY” Model: EP-LS Series 2 Emergency Power Pack

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ชุดอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าและแสงสว่างฉุกเฉินรุ่น EP-LS2 เป็นอุปกรณ์ระบบสำรองไฟฉุกเฉิน รูปแบบพาวเวอร์แพ็คที่มีขนาดไซส์กระทัดรัด เหมาะกับการติดตั้งซ่อนใต้ฝ้า และใช้ร่วมกับหลอดไฟที่เป็นแบบฝังฝ้าหรือติดลอย รุ่น EP-LS2 มาพร้อมกับระบบชาร์จเจอร์ใหม่ 3 Steps Charger (เลขอนุสิทธิบัตร 15955) เพื่อช่วยรักษาคุณภาพแบตเตอรี่ให้มีอายุการใช้งาน ได้ยาวนานขึ้น ตัวกล่องแข็งแรงผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro - Galvanized หนา 1 มม. พื้นและเคลือบด้วย ระบบ Epoxy powder Coated เคลือบนำยาป้องกันการเกิดสนิมของตัวกล่องเป็นอย่างดี ชุดอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าและแสงสว่างฉุกเฉินรุ่น EP-LS2 ได้ถูกพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยมีคุณสมบัติพิเศษมากมายเพื่อเป็นประโยชน์สูงสุดต่อผู้ใช้งาน ตามรายละเอียดคุณสมบัติด้านล่างนี้



คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

- โหลดโหลดไฟ 12VDC \pm 18%
- Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) 12.8V-4Ah
- Output 12VDC \pm 18% (Non - Maintained)

กำลังไฟ (วัตต์)	10	15	20	25	30	36
ระยะเวลาการสำรองไฟ (ชั่วโมง/นาที)	4.30	3.10	2.15	2.00	1.30	1.15

- ระบบทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ 30 วัน ทดสอบ 30 นาที สามารถ เปิด - ปิด ระบบทดสอบ แบตเตอรี่อัตโนมัติ
- ระบบสั่งการด้วย ไมโครคอนโทรลเลอร์ขนาด 8 บิต
- ระบบสั่งการอัตโนมัติเมื่อแรงดันไฟฟ้าตก (Under Voltage)
- ระบบหน่วงเวลาขณะไฟฟ้ากลับสู่สภาวะปกติ
- อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน AC. Fuse/ DC. Fuse
- อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า
- ระบบการชาร์จเจอร์ใหม่ 3 Steps Charger (Limit Current, Constant Voltage, Flip-Flop Charger)
- ระบบหยุดการทำงานแบตเตอรี่อัตโนมัติ
- ระบบการแจ้งเตือนก่อน Low Voltage Cut-Off ด้วยเสียง 1 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที

- แจ้งเตือนการชาร์จเจอร์ประจุแบตเตอรี่ด้วยเสียง (Battery Checker With Sound Indicator) เสียงแจ้งเตือน 2 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที
- แจ้งเตือนแบตเตอรี่สำรองไฟได้น้อยกว่า 30 นาที (Battery Testing Fault) LED กระพริบ 3 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที แจ้งเตือนนาน 10 นาที
- แจ้งเตือนการชาร์จเจอร์เกิดปัญหา (Battery Charging Fault) LED กระพริบ 4 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที แจ้งเตือนนาน 10 นาที



A FIRE PLUS

จำหน่ายสินค้าประเภทงานดับเพลิงทุกชนิด

© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED. WWW.AFIRE.CO.TH

PRODUCT DATA SHEET | PRODUCT SPECIFICATION

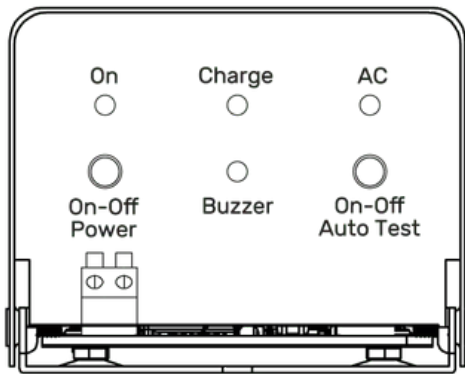
ไฟฉุกเฉิน

EMERGENCY LIGHT

“SUNNY” รุ่น: EP-LS Series 2 ผลิตภัณฑ์พาวเวอร์แพ็ค

“SUNNY” Model: EP-LS Series 2 Emergency Power Pack

Indicators



- LED On - แสดงสถานะตัวเครื่องกำลังทำงาน
- LED Charge - แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่
- LED AC - แสดงสถานะไฟเข้าเครื่อง
- Switch On-Off Power - ใช้ เปิด - ปิด ระบบการทำงานของตัวเครื่อง
- Buzzer - เสียงแจ้งเตือน Sound Indicator
- Switch On-Off Auto Test - ใช้ เปิด - ปิด ระบบทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ

คุณสมบัติทางเทคนิค

Technical Specifications

Mode of Operation	Non - Maintained
Operation Temperature	0-40°C
Input Voltage	Operating Line 230VAC / 50Hz
Battery Type / Capacity	Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) 12.8V - 4Ah
Protection Features	- AC, DC Fuse - Surge Protection
Testing System	Auto Test
Output Voltage	12VDC ± 18% (Non - Maintained)
Backup Time	Output 12VDC ± 18%
	Load 10W 4 hrs 30 mins Load 25W 2 hrs
	Load 15W 3 hrs 10 mins Load 30W 1 hr 30 mins
	Load 20W 2 hrs 15 mins Load 36W 1 hr 15 mins

Total Maximum Load	36W
Charging Period	10-15 Hrs
Housing	Electro-galvanized steel sheet 1mm thick with epoxy powder coating
Dimensions (LxWxH)	220 x 70 x 73 mm
Weight	1.29 Kg
Degree of Protection	IP20
Mounting	Ceiling Concealed

Wiring Diagram

