



DC CENTRAL BATTERY CONTROL UNIT LDC Series (With AutoTest)

Specification

Mode of operation	Non-maintained with 150 Vac line under-voltage detection
Input voltage	220 Vac $\pm 15\%$ / 50 Hz
Control system	Microcontroller-based control system with solid-state SMART-CHARGER™
Battery type	Sealed lead-acid battery (ISO 9001, ISO 14001, CE, and UL certified)
Battery charging method	Two-steps constant voltage and two-steps current limits with SMART-CHARGER™
Battery cut-off voltage	10.5 V $\pm 2\%$
Manual test	90-min test by either pushing Multi-Function button or using remote control
AutoTest	90-min test every 4 weeks (Enable/Disable selectable)
Remote*	IR remote control for ON, OFF, Test and AutoTest Enable/Disable functions
Standards	TIS 1955-2551, ISO 9001
Casing	For LDC-301: 1.7-mm-thick extruded aluminum coated with powder paint For LDC-302, LDC-305, LDC-307 : steel sheet coated with powder paint

**Remote control not included in the package*
*รีโมทคอนโทรลเป็นอุปกรณ์เสริมซึ่งจะจำหน่ายแยกกับผลิตภัณฑ์



อล ซีซั่น แมนชั่น, กรุงเทพฯ
All Seasons Mansion, Bangkok



แมนฮัตตัน ชิดลม, กรุงเทพฯ
Manhattan Chidlom, Bangkok

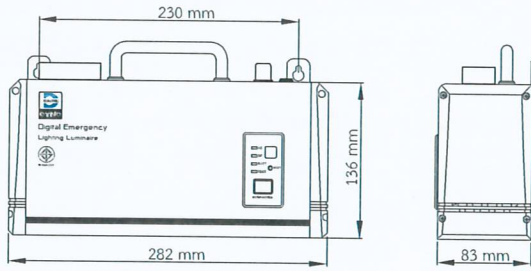


WHY DYNO DC CENTRAL BATTERY ?

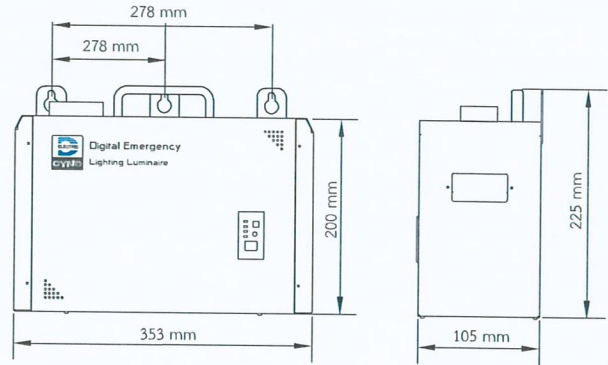
- Enable/Disable selectable AutoTest system
- Battery over-charge protection with SMART-CHARGER™
- When battery cannot be charged, charging process is automatically terminated.
- Control unit continues to supply power for 5 sec after AC line power is back.
- In case of power instability, lights are not alternatively on and off.
- Battery reverse polarity protection

ทำไมต้อง DC CENTRAL BATTERY ยี่ห้อ DYNO

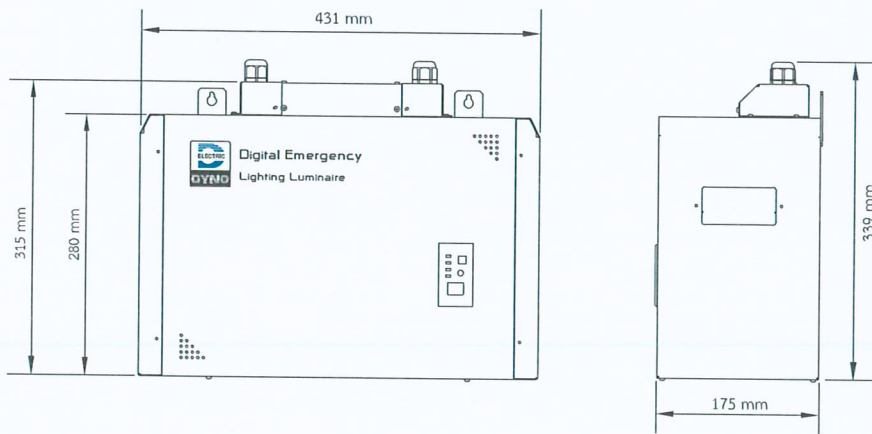
- มีระบบ AutoTest ซึ่งผู้ใช้งาน เปิด/ปิด/เปลี่ยนเวลา ได้ด้วยตนเอง
- หมดปัญหาแบตเตอรี่บวม ด้วยระบบ SMART-CHARGER™
- ถ้าแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ เครื่องจะหยุดชาร์จแบตเตอรี่ ทำให้แบตเตอรี่ไม่บวม
- แม้ว่า ไฟจะกลับมาติดแล้ว เครื่องจะจ่ายพลังงานให้กับโหลดต่อเนื่องไปอีก 5 วินาที
- หมดปัญหาไฟติดๆ ดับๆ ในกรณีที่ระบบไฟฟ้ายังไม่เสถียร
- มีระบบป้องกันการต่อแบตเตอรี่กลับขั้ว



LDC-301



LDC-302



LDC-305 / LDC-307

Model	Output Voltage	Rated Output Power	Rated Backup Time	Battery	AC Input Terminal	Weight
LDC-301	12 Vdc	30 W	2 hrs	12 V 7 Ah x 1	AC Cord	3.5 kg
LDC-302	12 Vdc	60 W	2 hrs	12 V 18 Ah x 1	AC Cord	9.5 kg
LDC-305	24 Vdc	120 W	2 hrs	12 V 18 Ah x 2	Terminal Block	19.5 kg
LDC-307	24 Vdc	170 W	2 hrs	12 V 26 Ah x 2	Terminal Block	24.9 kg

Venue: CentralWorld, Bangkok

สถานที่: ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลเวิลด์, กรุงเทพฯ