



Figure. B



Figure. A

CU Series for Remote lamp 12V

MODEL	For Lamp (Max.Load)	Output Chanel	BATTERY	DIMENSION L x W x H (cm.)	DURATION	WEIGHT (kgs.)	FIGURE
CU 3 - 12	10 Watt.	1	12V. 2.9Ah.	22 x 8.5 x 14.5	2.00	2.0	A
CU 5 - 12	20 Watt.	1	12V. 5Ah.			2.5	
CU 7 - 12	30 Watt.	1	12V. 7Ah.			3.5	
CU 18 - 12	80 Watt.	1	12V. 17Ah.	31 x 8.5 x 25	2.00	13.5	B
CU 23 - 12	110 Watt.		12V. 24Ah.			14.3	
CU 40 - 12	180 Watt.		12V. 40Ah.			16.3	
CU 55 - 12	250 Watt.	1	12V. 55Ah.	30 x 22 x 52	2.00	26.3	C
CU 65 - 12	300 Watt.		12V. 65Ah.			31.3	
CU 75 - 12	350 Watt.		12V. 75Ah.			32.5	
CU 100 - 12	450 Watt.	1	12V. 100Ah.	44 x 29 x 62	2.00	41.5	C
CU 134 - 12	620 Watt.		12V. 134Ah.			52.5	
CU 150 - 12	690 Watt.		12V. 150Ah.			59.5	
CU 180 - 12	820 Watt.	2	12V. 180Ah.	60 x 40 x 110	2.00	100	D
CU 200 - 12	920 Watt.		12V. 200Ah.			103	
CU 225 - 12	1000 Watt.		12V. 225Ah.			110	
CU 300 - 12	1350 Watt.	2	12V. 150Ah.x2	60 x 40 x 110	2.00	132	D
CU 400 - 12	1850 Watt.		12V. 200Ah.x2			168	

CU Series for Remote lamp 24V

MODEL	For Lamp (Max.Load)	Output Chanel	BATTERY	DIMENSION L x W x H (cm.)	DURATION	WEIGHT (kgs.)	FIGURE
CU 18 - 24	160 Watt.	1	24V. 17Ah.	31 x 18 x 25	2.00	20.5	B
CU 23 - 24	220 Watt.		24V. 24Ah.			20.8	
CU 40 - 24	360 Watt.		24V. 40Ah.			30.5	
CU 55 - 24	500 Watt.	1	24V. 55Ah.	44 x 29 x 62	2.00	43.6	C
CU 65 - 24	600 Watt.		24V. 65Ah.			53.6	
CU 75 - 24	700 Watt.		24V. 75Ah.			56	
CU 100 - 24	900 Watt.	1	24V. 100Ah.	60 x 40 x 110	2.00	71	D
CU 134 - 24	1200 Watt.		24V. 134Ah.			93	
CU 150 - 24	1350 Watt.		24V. 150Ah.			107	
CU 180 - 24	1650 Watt.	2	24V. 180Ah.	60 x 40 x 110	2.00	152	D
CU 200 - 24	1850 Watt.		24V. 200Ah.			168	
CU 225 - 24	2000 Watt.		24V. 225Ah.			182	



Central Unit

CU Series

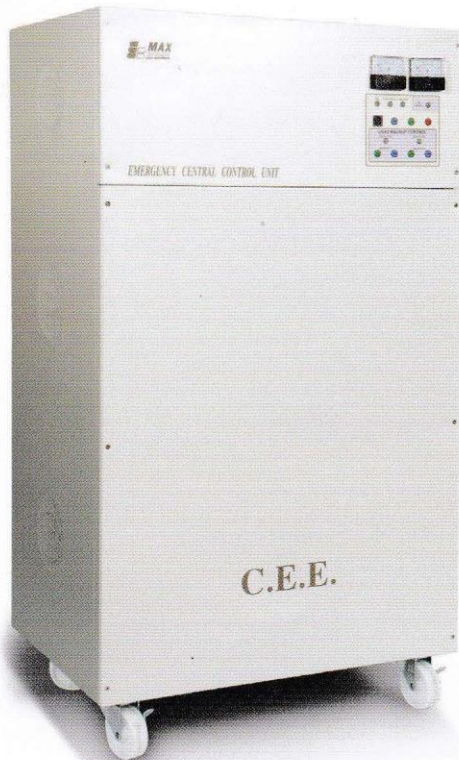


Figure. D

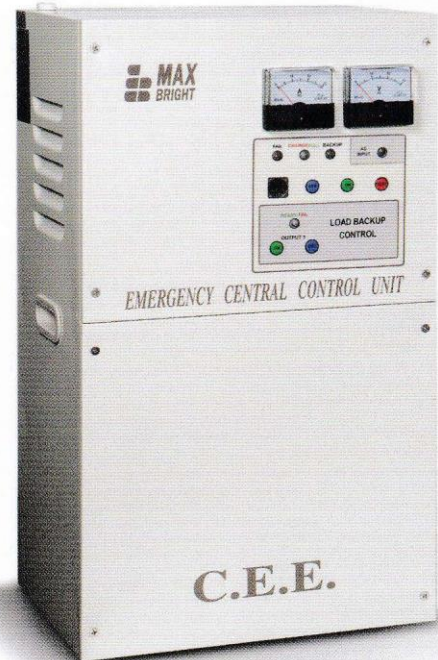


Figure. C



คุณสมบัติ

สภาวะการทำงาน	: จ่ายแสงสว่างฉุกเฉินเฉพาะช่วงเวลาไฟ AC Line ตับ
แรงดันไฟเข้าเครื่อง	: AC 220 โวลท์ 50 เฮิรท์ $\pm 10\%$ 1 เฟส
หลอดไฟ	: จ่ายหลอดไฟชนิด LED หรือหลอดไส้ฮาโลเจน (Halogen) ที่ใช้แรงดันไฟฟลักกระแสตรง 12 โวลต์ หรือ 24 โวลต์
แบตเตอรี่	: ชนิดแบตเตอรี่แห้ง ไม่ต้องเติมน้ำกลั่นตลอดอายุการใช้งาน
ระบบชาร์จ	: ควบคุมการชาร์จด้วยระบบ Automatic solid state system และระบบชาร์จแบบแรงดันคงที่ (Constant Voltage Charge) ที่มีความแม่นยำ และมีประสิทธิภาพ
ระยะเวลาชาร์จ	: 12-15 ชั่วโมง
ระบบป้องกัน	: วงจรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกิน (High Voltage Cut-Off) ที่เป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่บวม
	: วงจรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุ (Low Voltage Cut-Off) ทำให้อายุแบตเตอรี่ยาวนานขึ้น
	: ฟิวส์ AC ป้องกันการลัดวงจรด้านแรงดันไฟเข้าเครื่อง
	: ฟิวส์ DC ป้องกันการลัดวงจรด้านระบบวงจรชาร์จ และจ่ายโหลด
ตัวถัง	: ผลิตจากแผ่นเหล็ก Elector-Galvanized
	: หนา 1.0 มิลลิเมตร พ่นเคลือบด้วยระบบ Epoxy Powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิม
อุปกรณ์เพิ่มเติม	: ชุดทดสอบระบบโคมไฟฉุกเฉินแบบไร้สายด้วยรีโมทอินฟราเรด
	: DC voltmeter แสดงระดับแรงดันของแบตเตอรี่
	: DC ammeter แสดงปริมาณของกระแสที่ชาร์จแบตเตอรี่
การรับประกัน	: รับประกันสินค้าพร้อมแบตเตอรี่ 2 ปี

Specification

Mode of operation	: Non-Maintained
Main supply	: AC 220 Volt, 50 Hz, $\pm 10\%$ Single Phase.
For Lamp	: Remote lamp 12VDC / 24VDC.
Battery	: Sealed lead acid battery.
	: ISO 9001, ISO 14001 and UL certified.
Charger	: Solid state system automatic battery charger.
	: Constant voltage charging system.
Charging time	: 12-15 Hours.
Construction	: Elector-Galvanized steel sheet 1mm. with epoxy powder and stove enamel coated anti-rust corrosion proof.
Safety features	: Automatic High-low voltage cut-off.
	: AC fuse – preventing AC Line 220 Volt short circuit and overload.
	: DC fuse – preventing charging short circuit.
	: DC load – preventing overload and short circuit for lamp.
Accessory	: Infrared remote test
	: AC indicator for AC Line 220 Volt.
	: Charge/Full indicator for charge battery
	: Fail indicator for charge system
	: DC voltmeter indicator for battery voltage
	: DC ammeter indicator for charge current.