



SMART BATTERY CHARGER

คุณสมบัติเด่น

- AC Input: อัตโนมัติ 3 ระดับ : 90~132VAC, 90~264VAC, 180~264VAC
- DC Output: สามารถปรับระดับการชาร์จได้ 4 ระดับ: 12V/10A, 24V/7A, 36V/5A, 48V/4A โดยที่เครื่องปรับอัตราการชาร์จอัตโนมัติ
- จ่ายไฟกำลังสูงสุด 240W
- ประสิทธิภาพสูง: 95% (efficiency $\geq 88\%$ full load) PFC: 0.96
- มีพัดลมระบายอากาศทำงานอัตโนมัติเมื่อเครื่องมีความร้อนที่อุณหภูมิ 45 องศา
- ประสิทธิภาพมั่นใจได้, เครื่องขนาดเล็ก เคลื่อนย้ายสะดวก วัสดุภายนอกเป็นอลูมิเนียม ทนทานสูง มี LED แสดงสถานการณ์การทำงาน
- มีระบบปรับค่าการแปลงระดับกระแสและแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ ค่าที่แปลงได้มีความเที่ยงตรง แรงชาร์จเต็มกำลัง มีระบบป้องกันการชาร์จประจุมากเกินไป
- มีระบบการตัด-ต่อและปิดไฟอัตโนมัติ
- ระบบการป้องกัน: ป้องกันแรงดันและกระแสไฟเกิน, การลัดวงจรจากการต่อสลับขั้ว

เครื่องชาร์จแบตเตอรี่จากไฟบ้าน:

สภาพการทำงาน:

1. อุณหภูมิ: -10~45 Degree
2. Hi-pot: $\geq AC1500$ (P to S), $\geq AC1500$ (P to FG)
3. อายุการทำงาน: 50,000 ชั่วโมงที่อุณหภูมิ 25 องศา

การประยุกต์ใช้:

1. USP Battery
2. ชาร์จแบตเตอรี่รถสตูดิโอไฟผ่า
3. ชาร์จแบตเตอรี่รถมอเตอร์ไซค์ไฟผ่า
4. Auto Motive Battery

ขนาดและน้ำหนัก: Size: 170x90x50mm, N.W.: 1.0KG

Specification

Standard Output	Constant Voltage(C.V)			C.C Current Limited	Transition/cut-off Current	
	Lead Acid	Li-MnO ₂	LiFePO ₄		Lead Acid(A)	Li(A)
12VDC	14.7V	16.8V	14.6V	10A	2.0A	1.0A
24VDC	29.4V	29.4V	29.2V	7A	1.4A	0.7A
36VDC	44.1V	42.0V	43.8V	5A	1.0A	0.5A
48VDC	58.8V	54.6V	58.4V	4A	0.8A	0.4A

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นจิเนีย

โชว์รูม: 76/2 ต.ข้างเขื่อน (ตรงข้ามธนาคารกรุงเทพ สาขาประตูข้างเขื่อน) ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

สำนักงาน: 199/586 หมู่ 9 ต.สันผีเสื้อ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300

Ins. 053-222760, 086-6736880 แฟกซ์: 053-222570 Email: engineothailand@hotmail.com Website: www.engineo.co.th