

เครื่องชาร์จแบตเตอรี่กระแสคงที่ ช่วยฟื้นฟูแบตเตอรี่เนื่องจากการปล่อยโวลต์สูง กระแสต่ำ INPUT 220VAC 1P สำหรับแบตเตอรี่ 12-120VDC พิกัด 0-30ADC

MODEL : PM120-30C

งานสั่งผลิต สเปคพิเศษ

เน้น ชาร์จ สลายซิลเฟต ฟื้นฟูแบตเตอรี่

คุณสมบัติของเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ PM120-30C

- เป็นเครื่องกระตุ้นชาร์จแบตเตอรี่ที่เสื่อมสภาพ โดยจะชาร์จแบบแรงดันและกระแสคงที่ตามค่าที่ต้องการ อีกทั้งยังช่วยฟื้นฟูแบตเตอรี่เนื่องจากการปล่อยโวลต์สูง กระแสต่ำ

ประโยชน์ของเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ PM120-30C

- ใช้ชาร์จแบตเตอรี่แบบน้ำ (เซลล์เปียกและตะกั่วกรด)
- ใช้ชาร์จแบตเตอรี่รถยนต์, แบตเตอรี่มอเตอร์ไซค์, แบตเตอรี่ในเรือ, แบตเตอรี่ DEEP CYCLE
- ใช้ชาร์จแบตเตอรี่เพื่อการฟื้นฟูแบตเตอรี่ที่ใช้ไฟจนหมดเกลี้ยง หรือแบตเตอรี่สภาพไม่ค่อยดี เพื่อทำการกระตุ้นโดยจำกัดค่ากระแส
- ใช้ชาร์จแบตเตอรี่แบบกระแสคงที่ สามารถชาร์จได้โดยตรงหรือตั้งเวลาในการชาร์จได้ตั้งแต่ 1 นาที ถึง ชั่วโมง เหมาะที่จะมีไว้ในตู้ซ่อมรถยนต์, ศูนย์บริการเซอร์วิส, บริษัทขายรถยนต์ และร้านขายแบตเตอรี่ที่ต้องการชาร์จแบตเตอรี่ตั้งแต่ 1 ลูก ถึง หลายลูกต่ออนุกรมกัน และต่อแบบผสม
- สามารถชาร์จแบตเตอรี่ 12V ได้ครั้งละ 1 - 10 ลูก โดยมีซีเลคเตอร์ปรับเลือกค่าแรงดัน VOLT ที่ชาร์จ 12-24-36-48-60-72-84-96-108-120VDC และโวลุ่มปรับตั้งค่ากระแสที่ชาร์จแบตเตอรี่ได้อย่างละเอียดต่อเนื่อง 0-30ADC ไม่ขาดตอนขณะที่ทำการหมุนตั้งค่ากระแสไฟ
- หลังจากที่ตั้งค่ากระแสชาร์จแบตเตอรี่แล้ว (สามารถตั้งกระแสชาร์จได้ละเอียดมากเป็น 0.2A, 0.3A, 0.4A) กระแสจะไหลคงที่ตลอดเท่ากับค่าที่ถูกตั้งไว้ แม้แบตเตอรี่เต็ม กระแสก็ไม่ตก (CONSTANT CURRENT) สามารถดูค่ากระแสและแรงดันชาร์จได้จาก DC DIGITAL VOLT- AMP METER
- มี DIGITAL TIMER ตั้งเวลาในการชาร์จได้ 0-99 ชั่วโมง
- กดปุ่ม START เพื่อเริ่มชาร์จ แล้วหลอด OPERATE จะติด เครื่องจะทำการชาร์จ หากต้องการหยุดชาร์จให้กดปุ่ม STOP
- เมื่อชาร์จครบเวลาที่ตั้งไว้ แล้วหลอด OPERATE จะดับ หมายถึง ยังมีไฟจ่ายอยู่ที่ตัวเครื่อง แต่เครื่องจะไม่ทำการชาร์จแบตเตอรี่
- ถ้าต้องการรีเซ็ต เพื่อลบข้อมูลเวลาเดิม และเริ่มต้นตั้งเวลาใหม่ให้กดปุ่ม RESET แล้วตั้งเวลาใหม่ที่ TIMER
- ถ้าพิวส์ทางด้านไฟออกขาด ให้ตรวจเช็คคีมคีบและขั้วแบตเตอรี่แล้วเปลี่ยนพิวส์ขนาดเท่าเดิม

ข้อดีของการชาร์จกระแสคงที่

- เป็นการถือกระแสชาร์จไว้เลย กระแสจะไม่ตกลงมาขณะชาร์จ มีความเสถียรในการชาร์จสูง อีกทั้งยังช่วยฟื้นฟูแบตเตอรี่ เป็นการชาร์จที่แรงดันสูง ถ้ามีพวกซิลเฟตมาเกาะที่แผ่นธาตุแบตเตอรี่ เครื่องจะกระตุ้น กระแสให้ซิลเฟตหลุดออกมา ยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ได้ดี กระแสชาร์จไม่มาก แต่มีแรงดันชาร์จที่สูง



ซีเลคเตอร์หมุนปรับแรงดันได้ถึง 10 STEPS (อยู่ด้านบน)



PM120-30C



PM120-30C ด้านหลัง

รับประกัน 1 ปี

SPECIFICATION	MODEL PM120-30C									
CONTROL SYSTEM	ELECTRONICS SCR PHASE CONTROL									
INPUT VOLTAGE	220 VAC +/- 10% 1PHASE 50Hz									
INPUT CURRENT	MAX 40 AAC									
OUTPUT CHARGER SELECT (10 STEPS)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
OUTPUT DC VOLTAGE	12V	24V	36V	48V	60V	72V	84V	96V	108V	120V
OUTPUT DC CURRENT	0 - 30 ADC (CONSTANT ADJUST)									
COOLING SYSTEM	BLOWER									
TRANSFORMER	ISOLATION CLASS H 180 °C									
RECTIFIER	BRIDGE SCR AND DIODE									
FILTER	REACTOR									
TEMPERATURE	0 - 40 °C									
EFFICIENCY	MORE THAN 75% AT FULL LOAD									
PROTECTION	INPUT BREAKER OUTPUT FUSE PROTECT CIRCUIT									
INDICATOR	LED LAMP: OPERATE DIGITAL TIMER (0-99Hr.) DIGITAL OUTPUT VOLT METER DIGITAL OUTPUT AMP METER									
DIMENSION (W x D x H)	400 x 500 x 695 mm.									
ราคา (NET)										