

เครื่องชาร์จแบตเตอรี่กระแสคงที่ และแรงดันคงที่ ช่วยฟื้นฟูแบตเตอรี่ ช่วยสลายซัลเฟต เนื่องจากการปล่อยโวลต์สูง กระแสต่ำ

MODEL : PM120-8TA

PM120-8TA มี TIMER ตั้งเวลาชาร์จได้ ชาร์จแบตเตอรี่+แห้ง

เน้น ชาร์จ สลายซัลเฟต ฟื้นฟูแบตเตอรี่

คุณสมบัติของเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ PM120-8TA

- เป็นเครื่องกระตุ้นชาร์จแบตเตอรี่ที่เสื่อมสภาพ โดยจะชาร์จแบบกระแสคงที่ตามค่าที่ต้องการ อีกทั้งยังช่วยฟื้นฟูแบตเตอรี่เนื่องจากการปล่อยโวลต์สูง กระแสต่ำ
- มีปุ่มปรับ CONSTANT VOLT หรือ CONSTANT CURRENT ได้

ประโยชน์ของเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ PM120-8TA

■ PM120-8TA ใช้ชาร์จแบตเตอรี่ได้ทั้งแบบน้ำและแบบแห้ง (LEAD ACID & SEALED LEAD ACID BATTERY)

- ใช้ชาร์จแบตเตอรี่รถยนต์, แบตเตอรี่มอเตอร์ไซด์, แบตเตอรี่ในเรือ, แบตเตอรี่ DEEP CYCLE, GEL, LITHIUM (LiFePO4) BATTERY
- ใช้ชาร์จแบตเตอรี่แบบกระแสคงที่ สามารถชาร์จได้โดยตรงหรือตั้งเวลาในการชาร์จได้ตั้งแต่ 1 นาที ถึง 30 ชั่วโมง เหมาะที่จะมีไว้ใช้ในอู่ซ่อมรถยนต์, ศูนย์บริการเซอร์วิส, บริษัทขายรถยนต์ และร้านขายแบตเตอรี่ที่ต้องการชาร์จแบตเตอรี่ตั้งแต่ 1 ลูก ถึง หลายลูกต่ออนุกรมกัน และต่อแบบผสม
- ใช้ชาร์จแบตเตอรี่เพื่อการฟื้นฟูแบตเตอรี่ที่สภาพไม่ค่อยดี เพื่อทำการกระตุ้นโดยจำกัดค่ากระแส ให้กลับมาใช้งานได้อีกครั้ง
- มีโวลุ่มปรับค่าแรงดันให้ละเอียดขึ้นหลังจากใช้ซีเลคเตอร์เลือกค่าแรงดันที่จะชาร์จแล้ว โดยปุ่มปรับนี้ใช้ตั้งค่า CONSTANT VOLT โดยแรงปุ่มปรับกระแสขึ้นไปจนสุด
- มีปุ่มซีเลคเตอร์ปรับเลือกค่าแรงดัน VOLT ที่ชาร์จ และโวลุ่มปรับตั้งค่ากระแสที่ชาร์จแบตเตอรี่ได้อย่างละเอียดต่อเนื่อง ไม่ขาดตอนขณะที่ทำการหมุนตั้งค่ากระแสไฟ
- หลังจากที่ตั้งค่ากระแสชาร์จแบตเตอรี่แล้ว (สามารถตั้งกระแสชาร์จได้ละเอียดมาก) กระแสจะไหลคงที่ตลอดเท่ากับค่าที่ถูกตั้งไว้ แม้แบตเตอรี่เต็ม กระแสก็จะไม่ตก (CONSTANT CURRENT) สามารถดูค่ากระแสและแรงดันชาร์จได้จาก DIGITAL DC VOLT- AMP METER
- มีระบบป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่กลับขั้ว เครื่องชาร์จและแบตเตอรี่จะไม่เสียหาย หากชาร์จกลับขั้วหลอดไฟ REVERSE POLARITY จะติดโชว์ 7 สี ติดสลับไปมา
- มี DIGITAL TIMER ตั้งค่าเวลาเป็นนาทีหรือชั่วโมง ในการชาร์จแต่ละครั้ง พร้อมทั้งกดดูเวลาที่เหลืออยู่ ไม่ต้องเฝ้าดูแลขณะชาร์จ
- TIMER มีตัวเลข LED โชว์ 4 หลัก แสดงนับเวลาถอยหลัง เห็นชัดเจนทั้งกลางวัน และกลางคืน เครื่องจะปิดเองเมื่อครบเวลาที่ตั้งไว้ ขณะที่ตั้งเวลาไว้จะมีจุดนับ ระหว่างหลักชั่วโมง และ นาทีที่กะพริบทุกๆ วินาที แสดงให้เห็นว่า TIMER กำลังทำงาน
- TIMER ถูกออกแบบมาใช้สำหรับงานนี้โดยเฉพาะ มีปุ่ม ON, START, STOP ตั้งเวลาชั่วโมง (HR) ตั้งเวลานาที (MIN) พร้อมทั้งมีหน่วยความจำ จำเวลาที่ตั้งครั้งสุดท้าย เหมาะที่จะใช้งานแบบซ้ำๆ โดยไม่ต้องตั้งเวลาใหม่ TIMER ควบคุมโดยไมโครคอนโทรลเลอร์ จึงมีความเที่ยงตรงสูงมาก สามารถใช้งานได้ยาวนานแรงดันขาเข้า 180-240VAC
- หมายเหตุ ชาร์จแบตเตอรี่เสร็จ ให้ OFF POWER SWITCH ทุกครั้ง ก่อนจะเริ่มต้นใหม่ในการชาร์จครั้งต่อไป

ข้อดีของการชาร์จกระแสคงที่

- เป็นการลือกระแสชาร์จไว้เลย กระแสจะไม่ตกลงมาขณะชาร์จ มีความเสถียรในการชาร์จสูง อีกทั้งยังช่วยฟื้นฟูแบตเตอรี่ เป็นการชาร์จที่แรงดันสูง ถ้ามีพวซัลเฟตมาเกาะที่แผ่นธาตุแบตเตอรี่ เครื่องจะกระตุ้น กระทั่งให้ซัลเฟตหลุดออกมา ยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ได้ดี กระแสชาร์จไม่มาก แต่มีแรงดันชาร์จที่สูง

ข้อดีของการชาร์จแรงดันคงที่

- เป็นการตั้งค่าแรงดันชาร์จเอาไว้ก่อน ขณะที่ชาร์จตอนแรกกระแสจะไหลเต็มที่ตามที่เครื่องกำหนด สักพักเวลาแบตเตอรี่ใกล้เต็ม กระแสจะค่อยๆ ลดลง

ชาร์จฟื้นฟู CV + CC สำหรับแบตเตอรี่ขนาดเล็ก จนถึง 150 AH

รับประกัน 1 ปี

SPECIFICATION	เครื่องชาร์จแบตเตอรี่กระแสคงที่ 120V 8ADC
CONTROL SYSTEM	ELECTRONICS SCR PHASE CONTROL
CHARGER CONTROL	CONSTANT VOLT/ CONSTANT CURRENT, ADJUST
INPUT VOLTAGE	220VAC 1 PHASE (200-242 VAC)
INPUT FREQUENCY	50-60Hz
INPUT CURRENT	11 AAC
OUTPUT VOLTAGE	SELECT 12V-24V-36V-48-60V-72V-84V-96V-108V-120V
OUTPUT VOLTAGE ADJUST	0-180 VDC
OUTPUT CHARGER CURRENT	0-8 ADC
EFFICIENCY	MORE THAN 75% AT FULL LOAD
COOLING SYSTEM	SELF AIR
TEMPERATURE	0 - 40 °C
TRANSFORMER	ISOLATION CLASS H (180 °C)
RECTIFIER	BRIDGE DIODE,SCR
FILTER	REACTOR AND CAPACITOR
CONTROL PANEL	POWER BREAKER, VOLT SELECT, AMP ADJ., VOLT ADJ.
PROTECTION	INPUT BY BREAKER OUTPUT BY FUSE AND LIMIT CURRENT
SAFETY BATTERY	REVERSE POLARITY PROTECTION
INDICATOR	LED : AC INPUT, CHARGE, REVERSE POLARITY, O/P FUSE DIGITAL TIMER, LCD VOLT-AMP METER
TIMER SYSTEM	START, STOP, HOLD AND SET HOUR, MIN
DIGITAL TIMER CONTROL	LONG TIME 0 - 30Hr
DIMENSION (W X D X H)	24.5 x 43.5 x 35 cm.

COMPLETE WITH SUPPLY CORD AND PLUG, OUTPUT CABLE AND CLIPS



PM120-8TA