

เครื่องชาร์จแบตเตอรี่กระแสคงที่ ช่วยฟื้นฟูแบตเตอรี่เนื่องจากการปล่อยโวลต์สูง กระแสต่ำ INPUT 380VAC 3P OUTPUT 200VDC พิกัด 0-25ADC (2.5ADC X 10CH.)

MODEL : PM120-30

งานสั่งผลิต สเปคพิเศษ

เน้น ชาร์จ สลายซิลเฟต ฟื้นฟูแบตเตอรี่

คุณสมบัติของเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ PM120-30

- เป็นเครื่องกระตุ้นชาร์จแบตเตอรี่ที่เสื่อมสภาพ โดยจะชาร์จแบบกระแสคงที่ตามค่าที่ต้องการ อีกทั้งยังช่วยฟื้นฟูแบตเตอรี่เนื่องจากการปล่อยโวลต์สูง กระแสต่ำ

ประโยชน์ของเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ PM120-30

- ใช้ชาร์จแบตเตอรี่แบบน้ำ (เซลล์เปียกและตะกั่วกรด)
- ใช้ชาร์จแบตเตอรี่รถยนต์, แบตเตอรี่มอเตอร์ไซด์, แบตเตอรี่ในเรือ, แบตเตอรี่ DEEP CYCLE
- ใช้ชาร์จแบตเตอรี่เพื่อการฟื้นฟูแบตเตอรี่ที่ใช้ไฟจนหมดเกลี้ยง หรือแบตเตอรี่สภาพไม่ค่อยดี เพื่อทำการกระตุ้นโดยจำกัดค่ากระแส
- ใช้ชาร์จแบตเตอรี่แบบกระแสคงที่ สามารถชาร์จได้โดยตรงหรือตั้งเวลาในการชาร์จได้ตั้งแต่ 1 นาที ถึง 99 ชั่วโมง เหมาะใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อู่ซ่อมรถยนต์, ศูนย์บริการเซอร์วิส, บริษัทขายรถยนต์ และร้านขายแบตเตอรี่ที่ต้องการชาร์จแบตเตอรี่ตั้งแต่ 1 ลูก ถึงหลายลูก
- สามารถชาร์จแบตเตอรี่ 12V ได้ครั้งละ 1 - 10 ลูก โดยมีโวลุ่มปรับตั้งค่ากระแสที่ชาร์จแบตเตอรี่ได้อย่างละเอียดต่อเนื่อง 0-25ADC (2.5ADC X 10CH.) ไม่ขาดตอน ขณะที่ทำการหมั่นตั้งค่ากระแสไฟ
- หลังจากที่ตั้งค่ากระแสชาร์จแบตเตอรี่แล้ว (สามารถตั้งกระแสชาร์จได้ละเอียดมากเป็น 0.2A, 0.3A, 0.4A) กระแสจะไหลคงที่ตลอดเท่ากับค่าที่ถูกตั้งไว้ แม้แบตเตอรี่เต็ม กระแสก็จะไม่ตก (CONSTANT CURRENT) สามารถดูค่ากระแสและแรงดันชาร์จได้จาก DIGITAL DC VOLT- AMP METER
- มี DIGITAL TIMER ตั้งเวลาในการชาร์จได้ 0-99 ชั่วโมง

วิธีการใช้งานเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ PM120-30

- ต่อสายไฟเข้า INPUT 380 VAC 3 PHASE (R, S, T, และ G) ด้านหลังเครื่อง
- ต่อแบตเตอรี่ที่ต้องการชาร์จ เข้าที่ +/- OUTPUT ด้านหลังเครื่อง โดยต่อขั้วบวก(+) เข้ากับขั้วบวก และขั้วลบ(-) เข้ากับขั้วลบ ให้ถูกต้อง (สามารถต่อได้ 10 CH.)
- ตั้งเวลาการทำงานของเครื่อง ที่ TIMER
- กดปุ่ม START เริ่มการทำงาน หลอด CHARGE จะติด เครื่องจะทำการชาร์จ หากต้องการหยุดชาร์จให้กดปุ่ม STOP และดูสถานะการจ่ายชาร์จแต่ละ CH. ที่หลอดไฟแสดงสถานะ CH.1-10 แยกกันแต่ละ CHANNEL ได้
 - หลอดสีเขียวสว่าง – เครื่องทำการชาร์จ ด้วยกระแสไฟที่สูงกว่า 0.3 ADC
 - หลอดสีแดงสว่าง – เครื่องทำการชาร์จ ด้วยกระแสไฟที่ต่ำกว่า 0.3 ADC หรือ CH. นั้นไม่ได้ต่อเข้ากับแบตเตอรี่
- ปรับกระแสชาร์จ ที่โวลุ่ม AMP ADJ. ตามเข็มนาฬิกาซ้าย สามารถดูค่าแรงดันไฟและค่ากระแสไฟ ได้ที่ OUTPUT VOLT METER และ OUTPUT AMP METER ตามลำดับ
- เมื่อชาร์จครบเวลาที่ตั้งไว้ หลอด COMPLETE จะติด
- เมื่อเครื่องมีอุณหภูมิสูงเกิน 85 °C เครื่องจะหยุดทำงาน หลอด PROTECT จะติด
- ถ้าฟิวส์ทางด้านไฟออกขาด หลอด OUTPUT FUSE จะติด ให้ตรวจเช็คคีมคัทและขั้วแบตเตอรี่แล้วเปลี่ยนฟิวส์เท่าเดิม



PM120-30



PM120-30 ด้านหลัง

รับประกัน 1 ปี

SPECIFICATION	MODEL PM120-30
CONTROL SYSTEM	ELECTRONICS SCR PHASE CONTROL
CHARGER SYSTEM	CONSTANT CURRENT AND ADJUST
INPUT VOLTAGE	380VAC (360-400V) 3 PHASE 50Hz
INPUT CURRENT	10 AAC.
OUTPUT VOLTAGE MAX	200 VDC
OUTPUT DC CURRENT	0 - 25 ADC (CONSTANT ADJUST)
OUTPUT OVER LOAD TIME	150% FOR 2 SEC
COOLING SYSTEM	BLOWER
TRANSFORMER	ISOLATION CLASS H 180°C
RECTIFIER	FULL BRIDGE SCR.
FILTER	REACTOR
TEMPERATURE	0 - 45 °C
EFFICIENCY	MORE THAN 75% AT FULL LOAD
PROTECTION	INPUT BREAKER OUTPUT LIMIT CURRENT AND FUSE
INDICATOR	LED LAMP: PROTECT, CHARGE, COMPLETE, OUTPUT FUSE, OUTPUT CURRENT CHECK (CH.1-CH.10) IND. DIGITAL TIMER (0-99Hr.) DIGITAL OUTPUT VOLT METER DIGITAL OUTPUT AMP METER
DIMENSION (W x D x H)	505 x 810 x 885 mm.