

เครื่องชาร์จสำหรับโรงงานผลิตแบตเตอรี่ ชาร์จกระแสคงที่ ช่วยฟื้นฟูแบตเตอรี่
 INPUT 380VAC 3PHASE OUTPUT 50-240VDC RATING 5-25ADC

MODEL : PSV-30

งานสั่งผลิต สเปคพิเศษ

เป็น ชาร์จ สลายซิลเฟต ฟื้นฟูแบตเตอรี่

คุณสมบัติของเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ PSV-30

- เป็นเครื่องชาร์จแบตเตอรี่สำหรับโรงงานผลิตแบตเตอรี่ เหมาะใช้ชาร์จแบตเตอรี่ครั้งละจำนวนมากๆ กระตุ้นชาร์จแบตเตอรี่ที่เสื่อมสภาพ โดยจะชาร์จแบบแรงดันและกระแสที่ตามค่าที่ต้องการ อีกทั้งยังช่วยฟื้นฟูแบตเตอรี่เนื่องจากการปล่อยโวลต์สูง กระแสต่ำ

ประโยชน์ของเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ PSV-30

- ใช้ชาร์จแบตเตอรี่แบบน้ำ (เซลล์เปียกและตะกั่วกรด) และ VALVE REGULATED LEAD-ACID BATTERIES แบตเตอรี่แบบแห้ง
- ใช้ชาร์จแบตเตอรี่รถยนต์, แบตเตอรี่มอเตอร์ไซค์, แบตเตอรี่ในเรือ, แบตเตอรี่ DEEP CYCLE
- ใช้ชาร์จแบตเตอรี่แบบกระแสคงที่ สามารถชาร์จได้โดยตรงหรือตั้งเวลาในการชาร์จได้ตั้งแต่ 1 นาที ถึง 30 ชั่วโมง เหมาะใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่ และร้านขายแบตเตอรี่ที่ต้องการชาร์จแบตเตอรี่ตั้งแต่ 1 ลูก ถึง หลายลูกต่อเนื่องกัน และต่อแบบผสม
- ใช้ชาร์จแบตเตอรี่เพื่อการฟื้นฟูแบตเตอรี่ที่ใช้ไฟจนหมดเกลี้ยง หรือแบตเตอรี่สภาพไม่ค่อยดี เพื่อทำการกระตุ้นโดยจำกัดค่ากระแส
- ระบบ TIMER จะมีทั้งหมด 3 ตัว แยกทำงานอิสระแต่ละฟังก์ชัน
 - 1. CHARGE 1 จะชาร์จตามกำหนดระยะเวลาที่ SET ไว้ (ตั้งค่ากระแสผ่านโวลุ่ม ADJ. CHARGE 1)
 - 2. OFF 1 จะหยุดชาร์จตามกำหนดระยะเวลาที่ SET ไว้ (ตำแหน่ง OFF จะไม่สามารถปรับกระแสได้)
 - 3. CHARGE 2 จะชาร์จตามกำหนดระยะเวลาที่ SET ไว้ (ตั้งค่ากระแสผ่านโวลุ่ม ADJ. CHARGE 2)

เลือกชาร์จ AUTO / MANUAL ได้ ถ้าอยู่ในตำแหน่ง AUTO เครื่องจะทำการชาร์จเรียงตามลำดับ จากฟังก์ชันที่ 1-3 จนแล้วเสร็จ ส่วนตำแหน่ง MANUAL สามารถชาร์จได้โดยตรง ไม่ต้องมี TIMER ควบคุม (ตั้งค่ากระแสผ่านโวลุ่ม AMP ADJ. MANUAL)

- DIGITAL TIMER มีหน่วยความจำในตัว เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดค่าเวลาหายไปเวลาไฟดับ และเมื่อไฟมาใหม่ สามารถชาร์จไฟต่อได้ทันที โดยไม่ต้องเริ่มต้น SET ค่าเวลาใหม่
- การทำงานทุก STEP ระบบจะแสดงการทำงานที่ LAMP ทั้งหมด ทำให้รู้ STEP และจังหวะการทำงานของเครื่องทุกๆขั้นตอน

ข้อดีของการชาร์จกระแสคงที่

- เป็นการลือกระแสชาร์จไว้เลย กระแสจะไม่ตกลงมาขณะชาร์จ มีความเสถียรในการชาร์จสูง อีกทั้งยังช่วยฟื้นฟูแบตเตอรี่ เป็นการชาร์จที่แรงดันสูง ถ้ามีพวกซิลเฟตมาเกาะที่แผ่นธาตุแบตเตอรี่ เครื่องจะกระตุ้น กระทั่งให้ซิลเฟตหลุดออกมา ยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ได้ดี กระแสชาร์จไม่มาก แต่มีแรงดันชาร์จที่สูง

รับประกัน 1 ปี

SPECIFICATION	MODEL PSV-30
CONTROL SYSTEM	ELECTRONICS SCR PHASE CONTROL
ADJUST	CONSTANT CURRENT ADJ. 3 STEPS WITH TIMER CONTROL
COOLING SYSTEM	BLOWER
TRANSFORMER	DRY TYPE / ISOLATION CLASS H (180 °C)
RECTIFIER	HALF BRIDGE SCR./ DIODE
INPUT VOLTAGE	380VAC (360-400VAC) 3 PHASE 50Hz (46-55Hz)
INPUT CURRENT	MAX 12 AAC AT FULL LOAD
OUTPUT DC VOLTAGE	50-240 VDC (BY SELECT SW. 120V OR 240V)
OUTPUT CURRENT	5-25 ADC ADJUST CONSTANT
ACCURACY	LESS THAN +/- 1.5%
FILTER	REACTOR
INPUT PROTECTION	INPUT BREAKER
OUTPUT PROTECTION	OUTPUT LIMIT CURRENT AT 28 ADC OUTPUT FUSE
EFFICIENCY	MORE THAN 75% AT FULL LOAD (OUTPUT 240VDC)
TEMPERATURE	0-40 °C
INDICATOR	DIGITAL OUTPUT DC VOLT METER, DIGITAL OUTPUT DC AMP METER DIGITAL TIMER DISPLPLAY LAMP
ALARM	OUTPUT FUSE FAIL OVER HEAT FOR SCR OUTPUT OVER CURRENT OUTPUT LOW CURRENT (LESS THAN 0-3ADC)
RATING	100% CONTINUOUS
DIMENSION (W x D x H)	530 x 660 x 580 mm
ราคา (NET)	



PSV-30



PSV-30 ด้านหลัง

