

BATTERY CHARGER & DISCHARGER

BATTERY CHARGER AND DISCHARGER WITH TIMER CONTROL หน้า 113

BATTERY CHARGER & DISCHARGER CONSTANT CURRENT AND ADJUST INPUT 220VAC 1PHASE 50 HZ FOR BATTERY 12 VDC RATING 0-25 ADC เครื่องชาร์จและคายประจุกระแสคงที่ สำหรับแบตเตอรี่ 12VDC ถึงกระแสได้ 0-25ADC

MODEL : CDH12-25TD

รับประกัน 1 ปี

คุณสมบัติของเครื่องชาร์จและคายประจุแบตเตอรี่ CDH12-25TD

- เป็นเครื่องชาร์จและคายประจุแบตเตอรี่ 12VDC ทำหน้าที่ได้ทั้งชาร์จกระตุ้นแบตเตอรี่ที่เสื่อมสภาพ และทดสอบประสิทธิภาพในการคายประจุของแบตเตอรี่ สามารถปรับแรงดันได้ตั้งแต่ 0-20VDC และปรับกระแสได้ตั้งแต่ 0-25ADC ผ่านโวลุ่มปรับแรงดันและกระแส โดย ขณะทำงานในโหมดชาร์จ เครื่องจะชาร์จแบบกระแสคงที่ตามค่าที่ต้องการ อีกทั้งยังช่วยฟื้นฟูแบตเตอรี่เนื่องจากการปล่อยโวลต์สูง กระแสต่ำ และ ขณะทำงานในโหมดคายประจุ สามารถตั้งค่า VOLTAGE CUTOFF ผ่านโวลต์มิเตอร์ เพื่อให้เครื่องหยุดคายประจุได้ตั้งแต่ 4-12 VDC หรือตั้ง TIME CUTOFF เพื่อให้เครื่องหยุดคายประจุ ผ่าน TIMER ได้เช่นกัน มีออฟชั่นเสริมรองรับการบันทึกค่าแรงดัน กระแส เวลา และวันที่ ขณะเครื่องทำงาน เมื่อใช้งานควบคู่กับ BATTERY VOLTAGE/CURRENT RECORD CONVERTER RS485 TO USB เพิ่มความแม่นยำในการจดบันทึกค่า สามารถเรียกดูข้อมูลย้อนหลังได้ตลอดเวลา และยังสามารถย้อนดูความผิดปกติของแบตเตอรี่ที่ใช้ได้เป็นอย่างดี โดยจะบันทึกเป็นไฟล์ EXCEL (.csv)

ประโยชน์ของเครื่องชาร์จและคายประจุแบตเตอรี่ CDH12-25TD

- ใช้ชาร์จและคายประจุแบตเตอรี่แบบน้ำ (เซลล์เปียกและตะกั่วกรด), VALVE REGULATED LEAD-ACID BATTERIES (แบตเตอรี่แบบแห้ง), นิกเกิลแคดเมียม (Ni-Cd), ลิเทียมฟอสเฟต (LiFePO4)
- ใช้ชาร์จและคายประจุแบตเตอรี่รถยนต์, แบตเตอรี่มอเตอร์ไซด์, แบตเตอรี่ในเรือ, แบตเตอรี่ DEEP CYCLE
- ใช้ชาร์จและคายประจุแบตเตอรี่แบบกระแสคงที่โดยตรง หรือ ตั้งเวลาในการชาร์จและคายประจุได้ตั้งแต่ 1 นาที ถึง 90 ชั่วโมง หรือ กำหนดแรงดันการคายประจุต่ำสุดให้เครื่อง (VOLTAGE CUTOFF) ได้ตั้งแต่ 4-12 VDC เหมาะที่จะมีไว้ในอู่ซ่อมรถยนต์, บริษัทขายรถยนต์ และร้านขายแบตเตอรี่
- ใช้ชาร์จแบตเตอรี่เพื่อการฟื้นฟูแบตเตอรี่ที่ใช้ไฟจนหมดเกลี้ยง หรือแบตเตอรี่สภาพไม่ค่อยดี เพื่อทำการกระตุ้นโดยจำกัดค่ากระแส
- หลังจากที่ตั้งค่ากระแสแล้ว แบตเตอรี่จะถูกชาร์จ/ดึงกระแสคงที่ตลอดเท่ากับค่าที่ถูกตั้งไว้ โดยดูค่ากระแสและแรงดันได้จาก DC DIGITAL VOLT- AMP METER
- มีระบบป้องกันการต่อแบตเตอรี่กลับขั้ว หากต่อแบตเตอรี่กลับขั้วเครื่องจะไม่ทำงาน ทำให้เครื่องชาร์จและแบตเตอรี่จะไม่เสียหาย
- DIGIAL TIMER มีหน่วยความจำในตัว เพื่อป้องกันไม่ให้ค่าเวลาหายไปเวลาไฟดับ และเมื่อไฟมาใหม่ สามารถทำงานต่อได้ทันที โดยไม่ต้องเริ่มต้น SET ค่าเวลาใหม่
- FUNCTION DISPLAY มีหลอดไฟ LED แสดงสถานะการทำงานอย่างเที่ยงตรงและมีประสิทธิภาพ

SPECIFICATION	CDH12-25TD เครื่องชาร์จ+คายประจุกระแสคงที่ 12V 25A
CONTROL SYSTEM	ELECTRONICS TRANSISTOR / TIMER CONTROL
INPUT VOLTAGE	220VAC $\pm 10\%$ 1 PHASE 50Hz
INPUT BATTERY DISCHARGER	12 VDC
OUTPUT BATTERY CHARGER	12 VDC
OUTPUT BATTERY DC	0-20 VDC, 0-25 ADC
CHARGE/DISCHARGE CURRENT	0-25 ADC. (CONSTANT ADJUST)
OUTPUT VOLTAGE ACCURACY	LESS THAN 1.5%
OUTPUT RIPPLE	LESS THAN 5 mV P-P
COOLING SYSTEM	BLOWER
TEMPERATURE	0 - 40 °C
TRANSFORMER	ISOLATION TYPE
INPUT PROTECTION	INPUT FUSE
OUTPUT PROTECTION	LIMIT CURRENT AND FUSE, THERMO CUTOFF
SAFETY BATTERY	BATTERY OPPOSITE POLE DISCONNECTION
INDICATOR	LED LAMP : INPUT, OPERATE, TIME OUT, CHARGE, DC, DISCHARGE, LOW VOLT, OVER CURRENT, LOW CURRENT, OVER HEAT, ALARM DIGITAL VOLT-AMP METER, DIGITAL TIMER (0-90HR.)
SET VOLTAGE DISCHARGE LO. CUTOFF	PROGRAM BY DIGITAL VOLT METER 4-12 VDC.
RECORDER (OPTIONAL)	VOLTAGE AND CURRENT DATA LOGGER RECORDER
DIMENSION (W X D X H)	24.5 X 38 X 35.5 cm.
WEIGHT	31.65 KG.
PRICE (ราคา)	
COMPLETE WITH SUPPLY CORD AND PLUG, OUTPUT CABLE AND CLIPS	

ออฟชั่นเสริม! บันทึกค่ากระแส แรงดัน เวลา และวันที่ บันทึกไฟล์เป็นตาราง Excel (.csv) ผ่านคอมพิวเตอร์ โดยเชื่อมต่อกับ RECORD CONVERTER RS485 TO USB



NEW!



CDH12-25TD