

เครื่องชาร์จแบตเตอรี่อัตโนมัติ ชนิดชาร์จเต็มแล้วตัด สำหรับรถโฟล์คคลิฟท์ รถกอล์ฟ รถไฟฟ้า

MODEL : PT-10 SCR PHASE CONTROL



คุณสมบัติของเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ PT-10

- เป็นเครื่องชาร์จแบตเตอรี่อัตโนมัติ ชนิดชาร์จเต็มแล้วตัด ใช้แรงดันไฟเข้า 220VAC 1 PHASE 50Hz และจ่ายไฟออกเป็นไฟตรงสำหรับชาร์จแบตเตอรี่ ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบ RECTIFIER เป็นแบบ SCR FULL WAVE, BRIDGE โดยสามารถควบคุมแรงดัน และกระแสไว้เท่ากับสเปคเครื่อง จึงไม่เกิดการ OVER CHARGE
- รองรับการทำงานของช่วงไฟเข้า 220VAC $\pm 10\%$ จึงเป็นการรักษาสภาพของตัวแบตเตอรี่ให้มีอายุการใช้งานได้ยาวนานขึ้น
- ระยะเวลาการชาร์จจะควบคุมด้วย MICROCONTROLLER TIMER AUTOMATIC CUT OFF ซึ่ง TIMER จะเริ่มทำงานเมื่อแรงดัน OUTPUT CHARGER ขึ้นสูงถึงค่าที่กำหนดไว้ เมื่อเปิดสวิตช์ ON เครื่องจะทำการชาร์จอัตโนมัติ จนประจุถึงประมาณ 80 % (หลอด GASSING 80 % จะติด) เครื่องจะทำการชาร์จต่อไปอีก 3 ชั่วโมง ขณะที่เครื่องกำลังชาร์จจะแสดงผลด้วยหลอดไฟ GASSING 80 % / CHARGE / COMPLETE ด้านหน้าเครื่อง ทำให้เข้าใจง่าย สะดวกต่อการใช้งาน
- ระบบป้องกัน จะมีเบรกเกอร์ป้องกันด้าน INPUT และฟิวส์ป้องกันด้าน OUTPUT รวมทั้งระบบ TIMER จะมีการป้องกันในกรณีที่แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ ซึ่งอาจจะทำให้แรงดันของแบตเตอรี่สูงขึ้นไม่ถึงค่าที่กำหนดไว้ เมื่อครบ 10 ชั่วโมง เครื่องจะปิดตัวเอง
- มีวงจรป้องกันการลัดแบตเตอรี่ผิดขั้ว หากต่อแบตเตอรี่ผิดขั้วเครื่องจะไม่ทำงาน จะไม่ทำให้เครื่องชาร์จและแบตเตอรี่เกิดความเสียหาย
- TRANSFORMER เป็นชนิด CLASS H ฉนวนทนอุณหภูมิได้ถึง 180 °C ทนทานต่อความร้อนมากขณะใช้งาน



PT-10 ด้านหน้า



PT-10 ด้านหลัง

รับประกัน 1 ปี

SPECIFICATION	เครื่องชาร์จแบตเตอรี่อัตโนมัติ MODEL PT-10	
CONTROL SYSTEM	ELECTRONICS SCR/TIMER CONTROL	
TIMER SYSTEM	MICROCONTROLLER DIGITAL TIMER CONTROL	
CHARGER CONTROL	CONSTANT VOLTAGE AND LIMIT CURRENT CHARGER	
INPUT VOLTAGE	AC 220V 1 PHASE	
INPUT VOLTAGE VARIABLE RANGE	+ / - 10%	
INPUT FREQUENCY	50-60 Hz	
OUTPUT CHARGER FOR BATTERY	12VDC	24VDC
OUTPUT VOLTAGE MAX CONSTANT VOLTAGE	14.4V	28.8V
TIMER OPERATION AT OUTPUT VOLTAGE	13.8V	27.6V
OUTPUT VOLTAGE ACCURACY	LESS THAN +/-2.5%	
OUTPUT CURRENT	LIMIT AT FULL SPEC	
RECTIFIER	FULL WAVE	
TEMPERATURE	45 °C	
COOLING SYSTEM	BY AIR CONVECTION	
EFFICIENCY	MORE THAN 75% AT FULL LOAD	
RATING	100% CONTINUOUS	
OVER LOAD TIME	150% FOR 5 SEC	
INDICATOR LAMP	GASSING 80% CHARGE COMPLETE	
PROTECTION	FUSE / BREAKER LIMIT CURRENT CIRCUIT SOFT START 5-10 SEC, POWER FUSE 10 HR. BATTERY OPPOSITE POLE DISCONNECT	
TRANSFORMER	ISOLATION CLASS H. (180 °C)	
DIMENSION (W x D x H)	MODEL PT - 10 : 41.5 x 22 x 19 cm.	

ประโยชน์ของเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ PT-10

- ใช้ชาร์จแบตเตอรี่แบบน้ำ (เซลล์เปียกและตะกั่วกรด)
- เหมาะใช้ชาร์จรถยกไฟฟ้า, รถกอล์ฟ, รถไฟฟ้า, รถโฟล์คคลิฟท์, รถยกไฮดรอลิกไฟฟ้า, STACKER, HAND LIFT, รถกวาดขยะ, รถลากจูงในโรงงาน, รถทำความสะอาดพื้น
- FOR STARTING BATTERY/ SEALED LEAD ACID BATTERY
- DEEP CYCLE BATTERY (แบตเตอรี่น้ำ)

INPUT 220VAC 1 PHASE OUTPUT 12V				
รุ่น MODEL	กระแสไฟเข้า I/P CURRENT	กระแสไฟออก O/P CURRENT	น้ำหนัก KG.	ราคา PRICE
PT-10	1.6A	15A	-	
PT-10	2A	20A	15.5	
INPUT 220VAC 1 PHASE OUTPUT 24V				
รุ่น MODEL	กระแสไฟเข้า I/P CURRENT	กระแสไฟออก O/P CURRENT	น้ำหนัก KG.	ราคา PRICE
PT-10	3A	15A	-	
PT-10	4A	20A	-	

ฟรี!! พร้อมสายชาร์จและคีมคีบ

บริการฟรี ให้คำปรึกษา แนะนำการใช้
งานเครื่องชาร์จแบตเตอรี่กับ
แบตเตอรี่ประเภทต่างๆ

ปรึกษา 02-8111-611-5

