

AUTOMATIC BATTERY CHARGER

ชนิดเต็มแล้วตัด

เป็นเครื่องชาร์จแบตเตอรี่อัตโนมัติ ใช้แรงดันไฟฟ้า 220V AC 1 PHASE 50Hz และจ่ายไฟออกเป็นไฟตรงสำหรับชาร์จแบตเตอรี่ ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบ DIODE RECTIFIER โดยสามารถควบคุมแรงดัน และกระแสไว้เท่ากับสเปคเครื่อง จึงไม่เกิดการ OVER CHARGE ขณะใช้งาน แม้ไฟฟ้าทางต้นขาเข้า 220V AC จะมีการเปลี่ยนแปลงสูงต่ำถึง ±10% ทำให้รักษาสภาพของตัวแบตเตอรี่ให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น ส่วนระยะเวลาการชาร์จจะควบคุมด้วย MICROCONTROLLER

เวลาในการชาร์จ สามารถเลือกได้ 2 ตำแหน่ง คือ NORMAL 3 ชั่วโมง และ EQUAL 5 ชั่วโมง การทำงานในตำแหน่งต่าง ๆ จะแสดงผลด้วยหลอดไฟและสัญลักษณ์ด้านหน้าเครื่อง ทำให้ง่ายต่อการใช้งาน ส่วนระบบป้องกันจะมีฟิวส์ป้องกันทางด้าน INPUT และ OUTPUT รวมทั้งระบบ TIMER จะมีการป้องกันในกรณีที่แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ ซึ่งอาจจะทำให้แรงดันของแบตเตอรี่สูงขึ้นไม่ถึงค่าที่กำหนดไว้ TRANSFORMER เป็นชนิด CLASS F ทนอุณหภูมิได้ถึง 155 °C จึงมีความทนทานต่อความร้อนมากขณะใช้งาน



รับประกันสินค้า 1ปี

เครื่องชาร์จแบตเตอรี่			
Model	Output Charger		Input
	Volt	Current	Current
PT-14A	12 V	15 A	1.7 A
PT-14A	12 V	20 A	2.2 A
PT-14A	12 V	25 A	2.9 A
PT-14A	12 V	30 A	3.4 A
PT-14A	12 V	35 A	4 A
PT-14A	12 V	40 A	4.5 A
PT-14A	24 V	15 A	3.4 A
PT-14A	24 V	20 A	4.5 A
PT-14A	24 V	25 A	5.5 A
PT-14A	24 V	30 A	6.7 A
PT-14A	24 V	35 A	7.8 A
PT-14A	36 V	15 A	5 A
PT-14A	36 V	20 A	6.7 A
PT-14A	36 V	25 A	8.3 A
PT-14A	36 V	30 A	9.8 A
PT-14A	48 V	15 A	6.6 A
PT-14A	48 V	20 A	8.8 A
PT-14A	48 V	25 A	11 A

SPECIFICATION				
Control System	Electronics Diode/Timer Control			
Charger Control	Microcontroller Digital Timer Control			
Input Voltage	Ac 220v 1 Phase			
Input Voltage Variable Range	+/- 10%			
Input Frequency	50-60 Hz			
Control System	Electronics Diode/Timer Control			
Output Charger For Battery	12Vdc	24Vdc	36Vdc	48Vdc
Timer Operation At Output Voltage	13.8V	27.6V	41.4V	55.2V
Output Current	Limit At Full Spec			
Timer Selector Switch	Normal 3hr / Equal 5 Hr			
Rectifier	Diode Bridge Or Full Wave			
Temperature	45 °C			
Cooling System	By Air Convection			
Efficiency	More Than 75% At Full Load			
Rating	100% Continuous			
Cooling System	By Air Convection			
Over Load Time	150% For 5 Sec			
Indicator Led	Auto Ind Gassing 80% Ind Manual Ind Check Ind Fail Ind			
PROTECTION INPUT AC	BY BREAKER			
OUTPUT DC	POWER FUSE			
INPUT AC CONTROL	FUSE 3 AMP			
Transformer	Isolation Class F. (155 °C)			
Safety Charger Cutoff	10hr			
Dimension (W x D x H)	23.5 x 38.5 x 28 Cm.			