



Battery Charger

Model:Charger-12/Charger-24

- Microcontroller control.
- Low-battery Disconnect.
- Alarm contact for Charge fail or Low-battery.

Charger-xx เป็นการประจุแบตเตอรี่แบบ switching มีฟิวส์ป้องกัน ทั้งด้าน AC (input) และ DC (output) ความกว้างของ pulse ของ กระแสชาร์ต แปรผันไปตามแรงดันของ แบตเตอรี่ ควบคุมโดยใช้ microcontroller. Microcontroller ทำการตรวจวัดแรงดันแบตเตอรี่ตลอดเวลาเพื่อให้การทำงานที่เที่ยงตรง และแม่นยำ.

Low-battery Disconnect: ปกติแบตเตอรี่ต่ออยู่กับCharger เมื่อ microcontroller พบว่าแรงดันแบตเตอรี่ลดลง 50% Charger จะหยุดการจ่ายกระแสประจุ แล้วกลับมาจ่ายกระแสใหม่เมื่อแรงดันปกติ

Float Voltage ของแบตเตอรี่ 12 โวลต์ อยู่ที่ 13.5-13.8V ส่วนของแบตเตอรี่ 24 โวลต์ อยู่ที่ 26.0-27.6V ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิของแบตเตอรี่

Specification

Charging.

Voltage: Charger-12 for 12V Battery.
Charger-24 for 24V Battery.

Current: 5A.

Alarm:

Charge Fail relay ทำงานเมื่อไม่มีกระแสประจุแบตเตอรี่.

Contact rating: 1A, 250V.

Low-battery Protection: Charger จะตัดการทำงานเมื่อแรงดันแบตเตอรี่ลดลง 50%

Line Voltage: 220V.

Dimension: 100x155x190mm³.