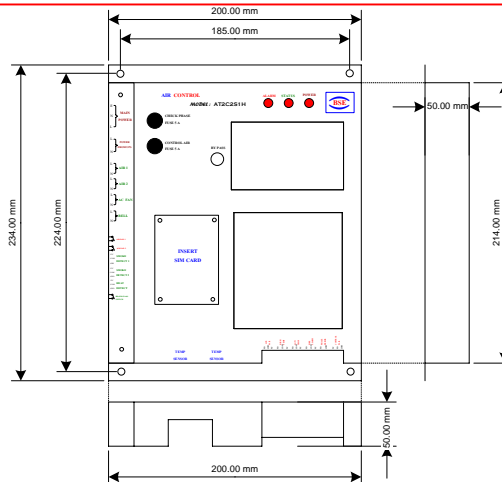


ผู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ พร้อมระบบส่งสัญญาณแจ้งเตือน (SMS) ผ่านเครือข่ายระบบโทรศัพท์มือถือ

Model: AT-2C2S1H

(Air condition controller with alarm SMS)



AT-2C2S1H ทำหน้าที่ควบคุมเครื่องปรับอากาศ 2 เครื่อง ให้สลับกันทำงาน เพื่อควบคุมอุณหภูมิภายในห้อง ให้อยู่ในช่วงอุณหภูมิที่ต้องการ ควบคุมโดยการตรวจสอบฟังก์ชันการทำงาน ดังนี้ ตรวจสอบ Air Fail , ตรวจสอบ High temp , ตรวจสอบ Low temp , ตรวจสอบ Phase error , ตรวจสอบ เซ็นเซอร์อุณหภูมิ และความชื้น และ ตรวจสอบฟังก์ชัน Fire alarm เครื่องควบคุมจะทำการตรวจสอบสถานะ Fire alarm จากอุปกรณ์ที่ทำการต่อร่วมด้วย

ระบบป้องกัน

- : Fuse สำหรับป้องกัน Main AC , Fuse สำหรับป้องกัน ภาค Control ,
- : Phase Protection : เป็นฟังก์ชันตรวจสอบค่าแรงดันไฟตกไฟเกิน เมื่อตรวจพบแรงดันผิดปกติ (+/-) 20% ของแรงดัน 220 Vac พร้อมสั่งให้เครื่องปรับอากาศหยุดทำงาน เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับคอมเพรสเซอร์

อุปกรณ์ต่อพ่วง

- : Bell ---> ส่งสัญญาณเตือน เมื่อตรวจพบ Smoke detect และ Heat detect
- : Break glass switch ---> เป็นสวิตช์ ซึ่งต้องใช้ของแข็งทึบ เมื่อเกิดไฟไหม้ หรือเหตุฉุกเฉินร้ายแรง
- : Smoke detect ---> รองรับค่าจาก Smoke detect ได้ 1 ช่อง
- : Heat detect ---> รองรับค่าจาก Heat detect ได้ 1 ช่อง
- : Temp sensor ---> สามารถบอกค่าอุณหภูมิภายในห้องได้ 1 จุด
- : Humidity sensor ---> สามารถบอกค่าความชื้นสัมพัทธ์ภายในห้องได้ 1 จุด
- : AC axial fan 220 Vac 110W ---> รองรับการต่อใช้งานร่วมกับพัดลม AC 12" 110 W ซึ่งคอนโทรลจะสั่งให้พัดลมทำงาน เมื่อตรวจพบสัญญาณแจ้งเตือนจาก Smoke detect , Heat detect , Voltage Fail

Display

- : LED แสดงสถานะของ Alarm , Status , Power
- : จอ LCD สำหรับแสดงสถานะการทำงานของ ผู้ควบคุม และ ข้อมูลต่าง ๆ ที่ทำการบันทึก

ระบบส่ง Alarm

สามารถส่ง Alarm เตือนได้ 2 รูปแบบ คือ แบบคอนแทค รีเลย์ (NO – COM – NC) และ แบบส่ง SMS ผ่านเครือข่ายระบบมือถือ รับข้อความ SMS พร้อมกันได้ทั้งหมด 3 หมายเลข ซึ่งสามารถตั้งหมายเลขมือถือได้เองโดยผู้ใช้งาน

ยกเว้น Alarm control fail เท่านั้นที่มีรูปแบบการส่ง Alarm ได้รูปแบบเดียว คือ NO เท่านั้น

- : Control Fail ---> ส่ง Alarm เมื่อเกิดความเสียหายกับคอนโทรล และ ไม่มีสัญญาณการวัดค่าอุณหภูมิมาจากเซ็นเซอร์
- : Air Fail ---> ส่ง Alarm เมื่อตรวจพบว่ามีเครื่องปรับอากาศตัวใดตัวหนึ่งเสีย พร้อมสั่งให้เครื่องปรับอากาศอีกเครื่องทำงานแทน
- : High temp ---> ส่ง Alarm เมื่อตรวจพบว่าอุณหภูมิภายในห้องสูงกว่าค่า high temp ที่ตั้งไว้
- : Low temp ---> ส่ง Alarm เมื่อตรวจพบว่าอุณหภูมิภายในห้องสูงกว่าค่า Low temp ที่ตั้งไว้
- : Phase error ---> เมื่อไฟฟ้าดับ แล้วคอนโทรลใช้ไฟจากแหล่งจ่ายไฟสำรอง (UPS)



B.S.E. ELECTRONIC CO.,LTD.

Tel: 0-2803-6303-4 Fax: 0-2803-7636

Http://www.bseelectronic.com , Http://www.oblight.net , E-mail:info@bseelectronic.com