

OBSTRUCTION LIGHT CONTROL RACK BOX

ใช้งาน 1-2 ระดับ Model:TS1AC-U2R2



ระบบการทำงาน

1. ใช้ Micro Controller ควบคุมการทำงาน
2. Input ใช้ไฟ Input 220 Vac, Output เป็นไฟ 48 Vdc
3. Output 1-3 line (Load สูงสุด 1 Amp./ Line) ใช้งานกับหลอดไฟชนิด LED 48 Vdc ในแต่ละ Line ต่อใช้งานได้ 1-2 ดวง
4. มี Data Out Connect ใช้ต่อร่วมกับอุปกรณ์ภายนอก ที่ต้องการให้ทำงานไปพร้อมกันกับ OB. Light
5. มี AC output พร้อมสวิตช์ควบคุมอยู่ที่หน้าตู้ Control 1 ชุด

โหมดการทำงาน

1. By Pass หลอดไฟ Ob. Light จะติดทันที (ต่อไฟตรงจากแหล่งจ่าย ไม่ผ่านภาค Controller)
2. Auto หลอดไฟ Ob. Light จะทำงานตามการสั่งงานของระบบควบคุม (Timer/Photo)

ระบบควบคุมการเปิด-ปิด Ob. Light (โดยควบคุมให้เริ่มต้นทำงานที่ พลบค่ำและหยุดทำงานในเวลาเช้า)

1. ใช้ Timer ควบคุมการทำงานของ OB. Light
2. ใช้ควบคู่กับ Photo LDR ควบคุมการเปิด-ปิด (Optional) คือ สามารถโปรแกรม เลือกใช้งานได้ที่ตู้ Control

ลักษณะการทำงาน

- : Line 1 ; (Lamp 1) สามารถเลือกทำงานได้ 3 สถานะ กระพริบ, ติดค้าง, ปิด
- : Line 2 ; (Lamp 2) สามารถเลือกทำงานได้ 3 สถานะ กระพริบ, ติดค้าง, ปิด
- : Line 3 ; (Lamp 3) สามารถเลือกทำงานได้ 3 สถานะ กระพริบ, ติดค้าง, ปิด
- : แสดงการทำงานของหลอดไฟ Obstruction light บนยอดเสาที่หน้าตู้ควบคุม
- : จังหวะการกระพริบสามารถตั้งได้ตั้งแต่ 20-40 ครั้งต่อนาที จังหวะการทำงานคือ ติด 2 ส่วน ดับ 1 ส่วน

ระบบ Alarm

: มีระบบ Alarm ของหลอดไฟบนยอดเสาทุกดวง สามารถตรวจเช็ค Alarm ได้ที่หน้าจอ LCD , หลอด LED หน้าตู้ควบคุม และตำแหน่ง Terminal ของ Alarm contact

SURGE PROTECTION SYSTEM

: มีวงจรป้องกัน Transient protection มาตรฐานที่ระดับ 6 KV 3 KA และสามารถป้องกันได้สูงสุดที่ 20 KV 10 KA

ขนาดของตู้

: Standard Size Rack 23" , 2 U