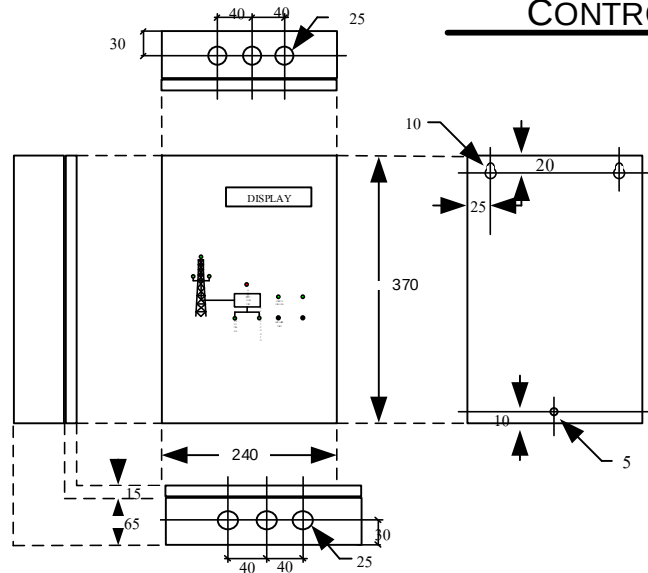


Specification Obstruction light of control box

BSE OBSTRUCTION LIGHT CONTROLLERS

@ 1-2 LEVEL (ติดตั้ง 1-2 ระดับ)

Model:TS1



ระบบการทำงาน

1. ใช้ Micro Controller ควบคุมการทำงาน
2. Input ใช้ไฟ Input 48 Vdc, Output เป็นไฟ 48 Vdc
3. Output 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. มีระบบป้องกันแรงดันไฟเกิน/ต่ำ (Over/Under Voltage Protection)

โหมดการทำงาน

1. BY PASS Mode : หลอดไฟ Ob. Light จะติดทันที (ต่อไฟตรงจากแหล่งจ่าย ไม่ผ่านภาค Controller)
2. AUTO Mode: หลอดไฟ Ob. Light จะทำงานตามการสั่งงานของระบบควบคุม (Timer/Photo)
3. OFF Mode : ปิดเครื่องไม่จ่ายไฟเข้าระบบ

ระบบควบคุมการเปิด-ปิด Ob. Light (โดยควบคุมให้เริ่มต้นทำงานที่ พลบค่ำ และหยุดทำงานในเวลาเช้า)

1. ใช้ Timer ควบคุมการเปิด-ปิด
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 บนขดเสาที่หน้าตู้ควบคุม
- : จังหวะการกระพริบสามารถตั้งได้ตั้งแต่ 20-60 ครั้งต่อนาที จังหวะการทำงานคือ ติด 2 ส่วน ดับ 1 ส่วน

ระบบ Alarm

- : มีระบบ Alarm ของหลอดไฟบนขดเสาทุกดวง สามารถตรวจเช็ค Alarm ได้ตรงหน้าจอ 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 และ Fuses
- Reference Standards : 1. IEEE C62.41 -1991 ; IEEE Recommended practice surge voltages in low -voltages AC power circuits.
- : 2. IEEE C62.45 -1992 ; IEEE Guide ON Surge Testing for Equipment contract to low -voltages AC power circuits.

ขนาดของตู้

- : กว้าง 240 mm. ยาว 370 mm. หน้า 80 mm.

**** หมายเหตุ ในกรณีที่ใช้งานที่เป็น Outdoor ต้องติดตั้งภายใน ตู้ กันน้ำ หากไม่มีแหล่งจ่ายไฟ 48 VDC สำหรับใช้งานต้องต่อร่วมกับ Switching Power Supply I/P 220 Vac , O/P 48 VDC พร้อม MCB 2P Ic 10kA 16A**