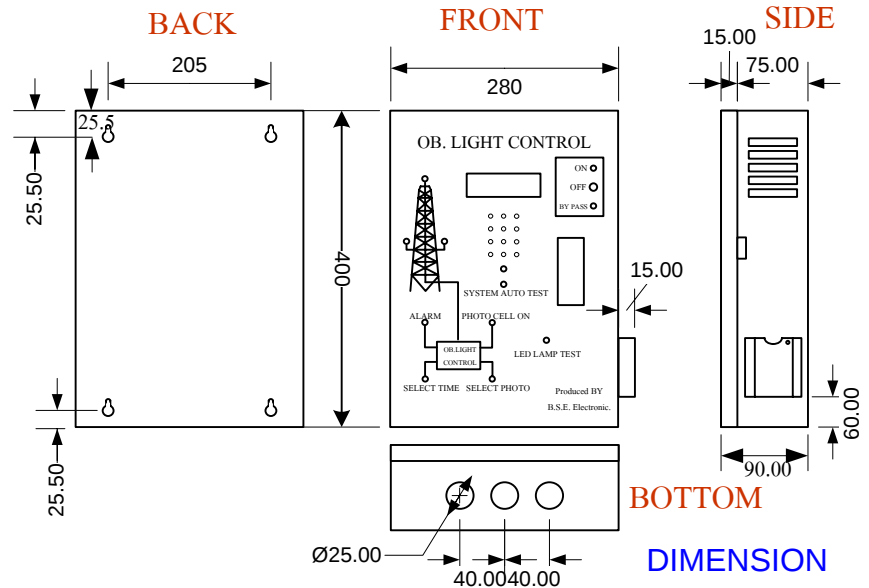


Specification Obstruction light of control box

BSE OBSTRUCTION LIGHT CONTROLLERS

Made in Thailand

Model:TS1D-AD483



@ Installation 1-3 Level (Set By Keypad switch)

ระบบการทำงาน

1. ใช้ Micro controller ควบคุมการทำงาน
2. แรงดันไฟฟ้าด้าน Input 220-230 Vac , 50 Hz, แรงดันไฟฟ้าด้าน Output 48 Vdc
3. Output 3 line : รับ Load สูงสุด 6 Amp./ line , ใช้งานกับหลอดไฟชนิด LED 48 Vdc ในแต่ละ Line ต่อใช้งานได้ 1-2 ดวง
4. มี Data Out Connect ใช้ต่อร่วมกับอุปกรณ์ภายนอก ที่ต้องการให้ทำงานไปพร้อมกับ OB. Light

โหมดการทำงาน

1. By Pass Mode : หลอดไฟ OB.light จะติดทันทีในลักษณะติดค้าง (ต่อไฟตรงจากแหล่งจ่ายไฟไม่ผ่านภาค Controller) และจะหยุดทำงานเมื่อเปลี่ยนโหมดการทำงานหรือปิดเครื่อง
2. Auto Mode : หลอดไฟ OB.light จะทำงานตามการสั่งงานของระบบคือ จะให้ทำงานควบคู่กันระหว่างระบบ Timer กับระบบ Photo LDR หรือจะกำหนดให้ทำงานด้วยระบบ Timer อย่างเดียว
3. Off Mode : ไม่จ่ายไฟให้กับตู้ควบคุม / ปิดเครื่อง

ระบบควบคุมการเปิด - ปิด OB.light (โดยควบคุมให้เริ่มต้นทำงานเมื่อพลบค่ำ และหยุดทำงานเมื่อสว่าง)

1. Timer system : ตู้ควบคุมจะให้หลอดไฟเริ่มทำงาน หรือหยุดทำงาน จากเวลาที่ได้ทำการบันทึกไว้ในหน่วยความจำ ซึ่งเวลาให้เริ่มทำงาน หรือให้หยุดทำงานนั้นทางผู้ใช้งานสามารถตั้งค่าได้เอง
2. Photo LDR system : ตู้ควบคุมจะให้หลอดไฟเริ่มทำงาน หรือหยุดทำงาน จากค่าความเข้มของแสง ผ่านชุด Photo LDR

ลักษณะการทำงาน

- : Line 1, Line 2 and Line 3 ; แต่ละ Line สามารถเซตลักษณะการทำงานได้เอง โดยมีให้เลือก 3 รูปแบบ คือ กระพริบ , ติดค้าง , ปิดไม่ใช้งาน
- : แสดงการทำงานของหลอดไฟ OB.light ที่หน้าตู้ควบคุม
- : สามารถปรับจังหวะการกระพริบได้ตั้ง 20-60 ครั้งต่อนาที อัตราการกระพริบ ติด 2 ส่วน ดับ 1 ส่วน

ระบบ Alarm

: ตู้ควบคุมจะทำการส่ง Alarm เมื่อหลอดไฟไม่ทำงาน รวมถึงไม่ได้ต่อสาย , ลัดวงจร , แบตเตอรี่สำหรับสำรองเวลา Low , Photo LDR มีปัญหา, กรณีประสิทธิภาพการทำงานของหลอดไฟลดลง 30 % , ซึ่งถ้าเกิด Alarm จะแสดงเป็นข้อความผ่านทางจอ LCD , และแสดงที่หน้าตู้ พร้อมทั้งส่ง Alarm contact ซึ่งเมื่อเกิด Alarm หน้าสัมผัส Relay จะอยู่ที่ Com NC

ระบบการป้องกัน Surge

: มีวงจรป้องกัน Transient protection มาตรฐานที่ระดับ 6 KV 3 KA ,

Reference Standards : 1. IEEE C62.41-1991 ; IEEE Recommended practice surge voltages in low - voltage AC power circuits .

: 2. IEEE C62.45-1992 ; IEEE Guide ON Surge Testing for Equipment connect to Low - voltage AC power circuit

ขนาดตู้ควบคุม : 280 mm. 400 mm. 90 mm. (W x L x H)

NOTE CAN ADD : 1. Miniature Circuit Breaker (MCB) 16 A, 2 Pole 220-230 Vac, 10 KA.at the 240 V (Optional),



B.S.E.ELECTRONIC CO.LTD 29/110 SOI KANJANAPISEK 005/1 WONGWAENROBNOK RD. LUKSONG
BANGKHAE,BANGKOK. 10160. Tel. (662) 803-6303-4, (662) 803-7637, Fax. (662)803-7636