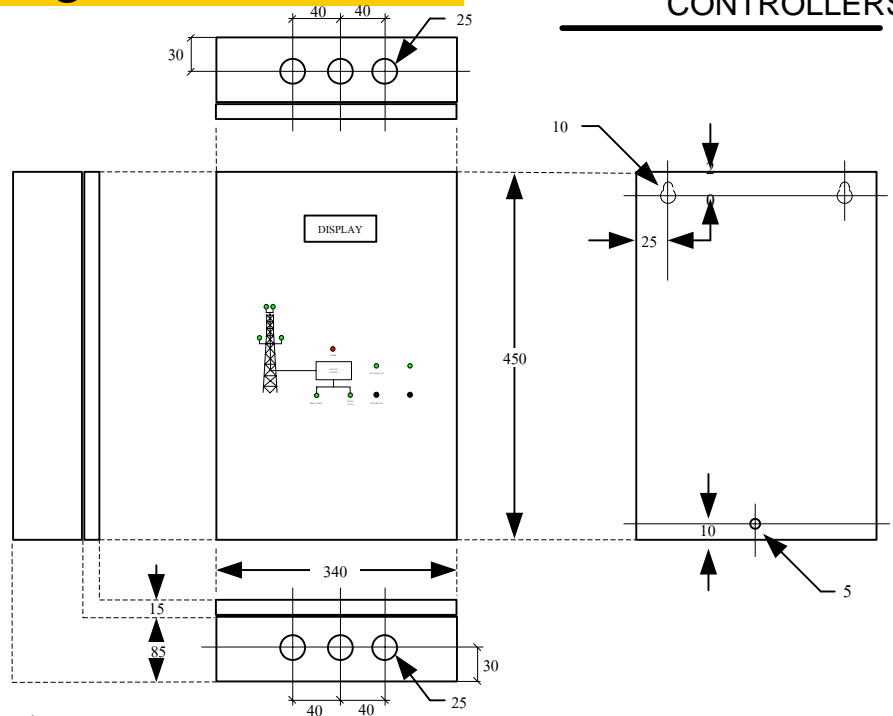


# Specification Obstruction light of control box

## BSE OBSTRUCTION LIGHT CONTROLLERS

@ สำหรับควบคุม โคมคู่ 2 คู่

**Model: TS3-44-2DS100**



### ระบบการทำงาน

1. ใช้ Micro Controller ควบคุมการทำงาน
2. Input ใช้ไฟ 220-240 Vac 50 Hz, Output เป็นไฟ 220-240 Vac 50 Hz
3. Output 4 line (Load สูงสุด 500 W/Line) ใช้งานกับหลอดไฟชนิด Incandescent ขนาด 220-240 Vac, 100 W, โดยในแต่ละ Line ถูกต่อด้วยหลอดไฟ 100 W จำนวน 1 ดวง
4. มีวงจรป้องกัน Transient protection มาตรฐานที่ระดับ 6 KV 3 KA และสามารถป้องกันได้สูงสุดที่ 20 KV 10 KA และได้ตามมาตรฐาน : EN50081-2 :1993 Electromagnetic Compatibility ( EMC )

### โหมดการทำงาน

1. Manual Mode หลอดไฟ Ob. Light จะทำงานทันที (ไม่ขึ้นอยู่กับระบบควบคุม)
2. Auto Mode หลอดไฟ Ob. Light จะทำงานตามการสั่งงานของระบบควบคุม (Timer/Photo)
3. OFF Mode ปิดเครื่องไม่จ่ายไฟเข้าระบบตู้ควบคุม

### ระบบควบคุมการเปิด-ปิด Ob. Light

1. ใช้ Timer ควบคุมการเปิด-ปิด (ผู้ใช้สามารถตั้งเวลาเปิด - ปิด ได้เอง)
2. ใช้ควบคู่กับ Photo LDR ควบคุมการเปิด-ปิด (Optional) คือ สามารถใช้หรือไม่ใช้ก็ได้ ไม่มีผลกับ Alarm

### ลักษณะการทำงาน

- : Line 1 ต่อ Lamp 1 การทำงานเป็นแบบกะพริบ
- : Line 2 ต่อ Lamp 2 การทำงานเป็นแบบกะพริบ เป็นหลอดสำรองจะทำงานก็ต่อเมื่อ Line 1 ขาด
- : Line 3 ต่อ Lamp 3 การทำงานเป็นแบบกะพริบ
- : Line 4 ต่อ Lamp 4 การทำงานเป็นแบบกะพริบ เป็นหลอดสำรองจะทำงานก็ต่อเมื่อ Line 3 ขาด
- : แสดงการทำงานของหลอดไฟ Obstruction light บนจอแสดงข้อมูลที่หน้าตู้ควบคุม
- : สามารถปรับจังหวะการกะพริบได้ตั้งแต่ 20-60 ครั้งต่อนาทีที่ จังหวะการทำงานคือ ดิด 2 ส่วน ดับ 1 ส่วน

### ระบบ Alarm

- : มีระบบ Alarm ของหลอดไฟบนจอแสดงทุกดวง สามารถตรวจเช็ค Alarm ได้ตรงหน้าจอ LCD , หลอด LED หน้าตู้ควบคุม และตำแหน่ง Terminal ของ Alarm contact

### ขนาดของตู้

- : กว้าง 340 mm. ยาว 450 mm. หน้า 100 mm.

หมายเหตุ : สามารถเพิ่ม 1.MCB 2 Pole , 16A 220-240 Vac, IC 10 KA. ที่ 240 V ( Optional )

2.Surge Diverter Single Shot , Mode of Protection : L-E and N-E, Imax 40 kA/Mode ( 8/20 us ) (Optional)



บริษัท บี.เอส.อี. อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด 9/109 หมู่ที่ 7 ถนนวงแหวนรอบนอก, แขวงบางแค, เขตบางแค, กรุงเทพฯ, 10160.  
Tel. 02-803-6303-4, 02-803-7637, Fax. 02-803-7636 <http://www.bseelectronic.com> <http://www.oblight.net>