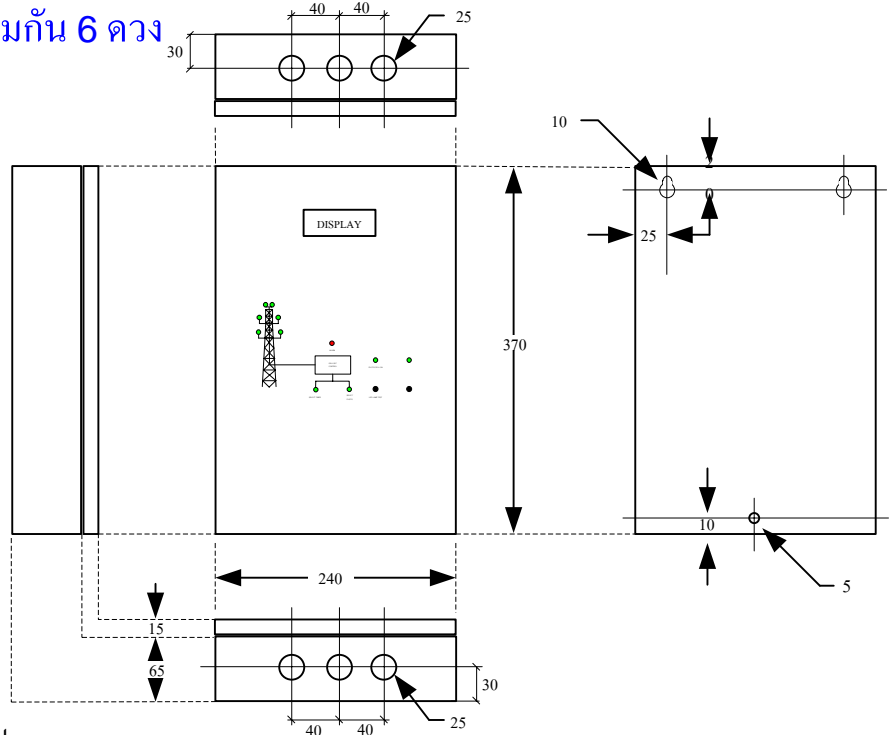


# Specification Obstruction light of control box

## BSE OBSTRUCTION LIGHT CONTROLLERS

@ สำหรับควบคุมโคมไฟที่กระพริบพร้อมกัน 6 ดวง

**Model: TS3-36-6F100**



### ระบบการทำงาน

1. ใช้ Micro Controller ควบคุมการทำงาน
2. Input ใช้ไฟ 220-240 Vac 50 Hz , Output เป็นไฟ 220-240 Vac , 50 Hz
3. Output 3 line ใช้งานกับหลอดไฟชนิด Incandescent (หลอดไส้) ขนาด 220-230 Vac 100 W , โดยในแต่ละ Line ถูกต่อด้วยหลอดไฟ 100 W จำนวน 2 ดวง
4. มีวงจรป้องกัน Transient protection มาตรฐานที่ระดับ 6 KV 3 KA และสามารถป้องกันได้สูงสุดที่ 20 KV 10 KA

### โหมดการทำงาน

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

### ระบบควบคุมการเปิด-ปิด Ob. Light ( โดยควบคุมให้เริ่มต้นทำงานที่ พลบค่ำ และหยุดทำงานในเวลาเช้า )

1. ใช้ Timer ควบคุมการเปิด-ปิด ( ผู้ใช้สามารถตั้งเวลาเปิด - ปิดได้เอง )
2. ใช้ควบคู่กับ Photo LDR ควบคุมการเปิด-ปิด (Optional) คือ สามารถโปรแกรม เลือกใช้งานได้ที่ตู้ Control

### ลักษณะการทำงาน

- : Line 1 ; Lamp 1 & Lamp 2 ต่อขนานกัน การทำงานเป็นแบบกระพริบ
- : Line 2 ; Lamp 3 & Lamp 4 ต่อขนานกัน การทำงานเป็นแบบกระพริบ
- : Line 3 ; Lamp 5 & Lamp 6 ต่อขนานกัน การทำงานเป็นแบบกระพริบ
- : แสดงการทำงานของหลอดไฟ Obstruction light บนยอดเสาที่หน้าตู้ควบคุม
- : จังหวะการกระพริบสามารถตั้งค่าได้ 20 – 60 ครั้ง ต่อนาที จังหวะการทำงาน คือ ดับ 2 ส่วน ดับ 1 ส่วน

### ระบบ Alarm

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

### ขนาดของตู้

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

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



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