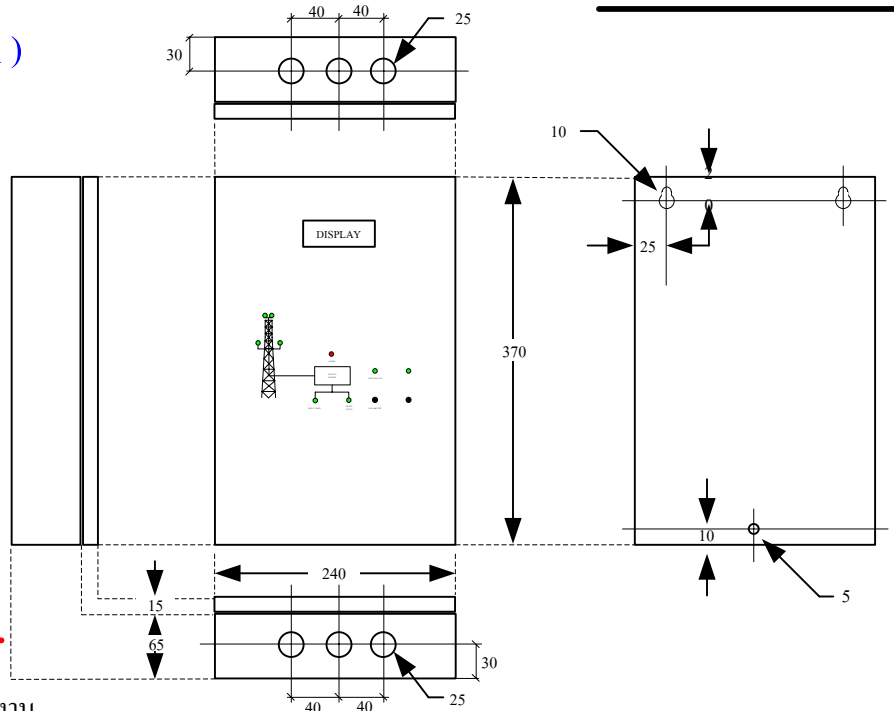


# Specification Obstruction light of control box

## BSE OBSTRUCTION LIGHT CONTROLLERS

@ สำหรับติดตั้ง 2 ระดับ ( 2 Level )

Model:TS3-34-1DS2P100



### ระบบการทำงาน

1. ใช้ Micro Controller ควบคุมการทำงาน
2. Input ใช้ไฟ 220 - 240 Vac, Output เป็นไฟ 220 - 240 Vac 50 Hz
3. Output 3 line : ใช้งานกับหลอดไฟชนิด Incandescent 220 Vac , 50 Hz 100 W  
โดย Line 1 , Line 2 ถูกต่อด้วยหลอดไฟชนิด Incandescent 220 Vac , 50 Hz 100 W Line ละ 1 ดวง  
Line 3 ถูกต่อด้วยหลอดไฟชนิด Incandescent 220 Vac , 50 Hz 100 W จำนวน 2 ดวงต่อ Line
4. มีวงจรป้องกัน Transient protection มาตรฐานที่ระดับ 6 KV 3 KA และสามารถป้องกันได้สูงสุดที่ 20 KV 10 KA

### โหมดการทำงาน

1. By Pass mode หลอดไฟ Ob. Light จะทำงานทันที ( ไม่ขึ้นอยู่กับระบบควบคุม )
2. Auto mode หลอดไฟ Ob. Light จะทำงานตามการสั่งงานของระบบควบคุม (Timer/Photo)
3. OFF mode ปิดเครื่อง ไม่จ่ายไฟเข้าระบบตู้ควบคุม

### 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 ลักษณะการทำงาน เป็นแบบกะพริบ
- : Line 2 ; Lamp 2 ลักษณะการทำงาน เป็นแบบกะพริบ เป็นหลอดสำรองจะทำงานเมื่อ Line 1 ขาด
- : Line 3 : Lamp 3 & Lamp 4 ต่อขนานกัน ลักษณะการทำงานเป็นแบบติดค้าง
- : แสดงการทำงานของหลอดไฟ Obstruction light บนยอดเสาที่หน้าตู้ควบคุม
- : จังหวะการกะพริบสามารถตั้งค่าได้ 20 - 60 ครั้ง ต่อนาที จังหวะการทำงานคือติด 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, 02-803-7637, Fax. 02-803-7636 <http://www.bseelectronic.com> <http://www.oblight.net>