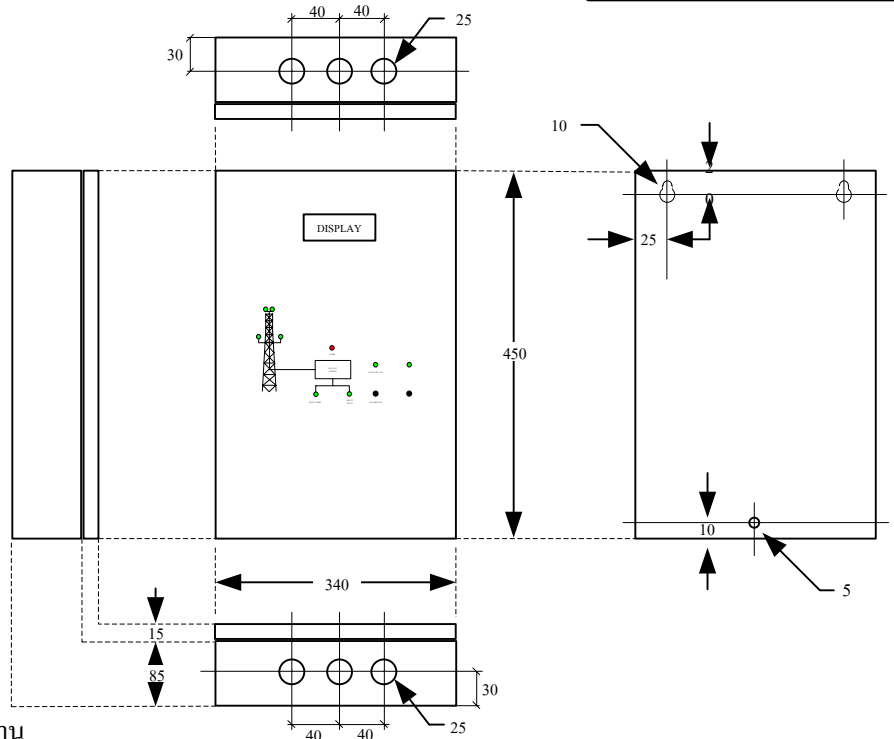


# Specification Obstruction light of control box

## BSE OBSTRUCTION LIGHT CONTROLLERS

@ สำหรับติดตั้ง 2 ระดับ ( 2 level )

Model:TS3-34-1DSBC2P100



### 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 700 W และ 100 W โดย Line 1 , Line 2 ถูกต่อด้วยหลอดไฟชนิด Incandescent 220 Vac , 50 Hz 700 W Line ละ 1 ดวง Line 3 ถูกต่อด้วยหลอดไฟชนิด Incandescent 220 Vac , 50 Hz 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 ( ไม่ขึ้นอยู่กับระบบควบคุม )
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 สามารถใช้หรือไม่ใช้ก็ได้ ไม่มีผลกับ Alarm

### ลักษณะการทำงาน

- : Line 1 ; Lamp 1 ( ต่อ 700 W 1 ดวง ) ลักษณะการทำงาน เป็นแบบกระพริบ
- : Line 2 ; Lamp 2 ( ต่อ 700 W 1 ดวง ) ลักษณะการทำงาน เป็นแบบกระพริบ เป็นหลอดสำรองจะทำงานเมื่อ Line 1 ขาด
- : Line 3 : Lamp 3 & Lamp 4 ( ต่อ 100 W 2 ดวง ) ถูกต่อขนานกัน ลักษณะการทำงานเป็นแบบติดค้าง
- : แสดงการทำงานของหลอดไฟ Obstruction light บนยอดเสาที่หน้าตู้ควบคุม
- : จังหวะการกระพริบสามารถตั้งค่าได้ 20 – 60 ครั้ง ต่อนาที จังหวะการทำงานคือ ติด 2 ส่วน ดับ 1 ส่วน

### ระบบ Alarm

- : มีระบบ Alarm ของหลอดไฟบนยอดเสาทุกดวง 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 , 16 A 220-240 Vac, IC 10 KA. ที่ 240 V ( Optional )

2.Surge Diverter Single Shot , Mode of Protection : L-E and N-E, I<sub>max</sub> 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, 02-803-7636-7, Fax. 02-803-7636 <http://www.bseelectronic.com> <http://www.oblight.net>