

## **ЕЛЕКТРОНЕН СЪЛБИЩЕН АВТОМАТ *ЕСА-1***

### **I. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ**

Електронният сълбищен автомат *ЕСА-1* е предназначен за управление на сълбищното осветление на жилищни сгради и други помещения, където се изисква осветлението да се самоизключи след определено време.

### **II. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

1. <u>Захранващо напрежение</u>	<u>220V AC</u>
2. <u>Номинална честота на захранващото напрежение</u>	<u>50Hz</u>
3. <u>Максимален ток през контакта на релето</u>	<u>10A/ 250V AC</u>
4. <u>Клас на точност</u>	<u>+/-15%</u>
5. <u>Температура на околната среда от</u>	<u>-10 до +40 C</u>
6. <u>Относителна влажност на околната среда</u>	<u>до80%</u>
7. <u>Времеобхват</u>	<u>от 1 до 10 мин.</u>
8. <u>Пробивно напрежение между контактите</u>	<u>1000V</u>
9. <u>Максимално допустима мощност:</u>	
- <u>нажежаема жичка лампи GLS max</u>	<u>- 1200 W</u>
- <u>неоново осветление CFL max</u>	<u>- 700 W</u>
- <u>диодно осветление LED max</u>	<u>- 180 W</u>

10. Габаритни размери - 120/55/35 mm

### **III. ПРИНЦИП НА ДЕЙСТВИЕ И МОНТАЖ**

Електронният сълбищен автомат *ЕСА-1* се присъединява към електрическите вериги посредством клеморед, съгласно схемата на свързване, начертана на корпуса на *ЕСА-1*.

O – нулев проводник на захранващата мрежа

R – фазов проводник на захранващата мрежа

След подаване на захранването и натискане на произволен сълбищен бутон, релето на сълбищния автомат се задейства и остава в това състояние до изтичане на зададеното време.

Интервалът от време се задава чрез регулатора “Time”, който се намира в горната част на сълбищния автомат.

### **IV. ПРЕПОРЪКИ ПРИ МОНТАЖА**

1. Монтажът на сълбищния автомат да се извършва от правоспособен електротехник.

2. Преди извършването на монтажа да се провери чрез фазомер отсъствието на ФАЗА на извода от сълбищните бутони, при натиснат и отпуснат бутон.

3. Преди включване на захранването към *ЕСА-1* да се провери дали е спазена схемата на свързване.

4. При първоначално свързване към мрежата, автоматът се включва и отработва зададеното време.

5. Да се има предвид, че всяка грешка при свързването може да повреди сълбищния автомат.

6. Ако осветлението остане да свети постоянно да се провери изправността на инсталацията на сградата и бутоните.

### **V. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ**

Гаранционния срок на изделието е 24 месеца от деня на закупуването, при спазване на изискванията за монтаж, експлоатация и съхранение.

Дата на производство:

Печат:

Стил-електроникс ООД гр. Гоце Делчев

Тел/факс: 0751/60726

www.stil-el.com