

Relé Fotoelétrico eletrônico

Acender as luzes à noite e apagá-las quando amanhecer.

Aplicação:

- Iluminação pública,
- Iluminação industrial, comercial, residencial e condomínios.
- Letreiros luminosos.



Descrição

Relé Fotoelétrico eletrônico Bivolt, com contatos acionados através de um relé, controlado por uma célula foto de silício (maior precisão no acionamento).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de Operação: Bivolt 105 a 305VCA / 50/60 Hz.

Potência (carga máx.): 1.000W Resistiva / 1.800VA Indutiva.

Rigidez Dielétrica: < 3.000V

Grau de Proteção: IP-67.

Consumo: Abaixo de 0,3 W em 127v ou 0,5 W em 220v.

Durabilidade: Liga/desliga - Mecânica = 1.000.000 ciclos de operações, Elétrico = 50.000 ciclos de operações.

Contato de Carga: Normalmente Fechado (NF), abertos durante o dia (lâmpadas apagadas) e contatos fechado a noite (lâmpadas acesas).

Comportamento em Falha: mantendo as lâmpadas apagadas durante o dia e a noite no caso do relé ficar inoperante (Condição de Falha Fail-off).

Faixa de operação: Liga ~10 a 15 LUX / Desliga ~20 LUX.

Acionamento: com retardo de +- 5 segundos

Proteção contra surtos: varistor 160 joules quando exigidos (colocar no pedido).

Sensor: Fototransistor (Sensor de silício).

Material Capa: PC (polycarbonato) estabilizado contra raios UV.

Material Gaxeta Vedação: em PP estabilizado contra raios UV.

Material Terminais: Latão estanhado.

Faixa de Temperatura: -10 à +80°C.

Cores: Tampa inferior preta e capa do relé azul translúcido sem janelas.

Peso: 70 a 75 g.

Dimensões: D=80 x h=45 mm.

Normas: ABNT / NEMA / ANSI / NBR-5123



PENTA-WATT ELETRÔNICA LTDA. TELEFAX: (24)2246-7800

www.pweletronica.com.br - email:pw@pweletronica.com.br