

# PEC

## Control Fotoeléctrico

### Uso General

**Certificación:** FAA AC 70/7460-1  
**Cumplimiento:** Asociación de Estándares Canadiense (CSA) PEC



PEC

#### APLICACION

El control fotoeléctrico PEC automáticamente enciende los circuitos de alumbrado directamente como un contactor de carga o indirectamente a través de otros contactores de alumbrado o controladores.

#### CARACTERÍSTICAS

- Reúne los requerimientos de la FAA y FCC.
- Dos contactos de carga de 30 A.
- Máxima carga por contacto de 2 400 W.
- Protección contra impulsos.
- Indicador LED de encendido.
- Caja de fundición de aluminio.
- Circuitos de estado sólido para una alta confiabilidad.
- Comportamiento a la luz: Energiza a 350 Lux. Desenergiza a 600 Lux.
- Cada contacto puede controlar directamente la carga ó activar un Contactor de alumbrado.
- Opera a frecuencias de 50 o 60 Hz.
- Para facilitar la instalación se suministra con ganchos ubicados en el frente de la caja sobre el extremo inferior.
- Terminales atornillables para cable 8 AWG.
- Tolerancia en la tensión de alimentación de  $\pm 20\%$ .

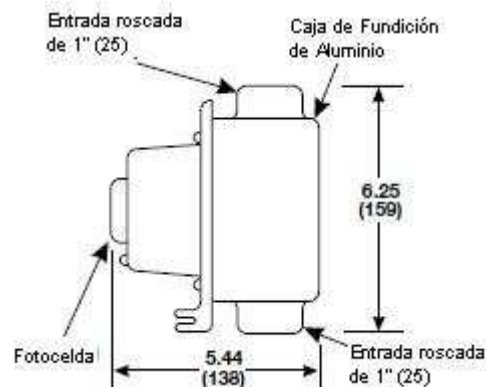
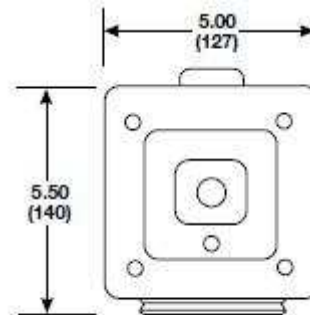
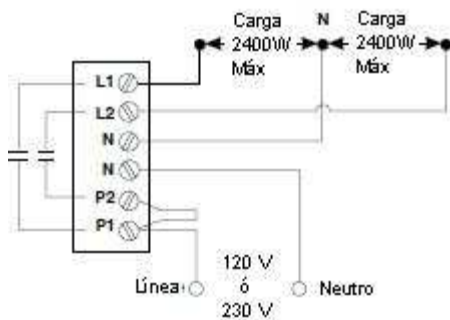
#### INFORMACIÓN PARA ORDENAR

**Ejemplo:** El PEC 52010 es un Fotocontrol alimentado a 120 V, c.a., 50/60 Hz, que cuenta con dos contactores de carga, cada uno de hasta 1 200 W. El sistema es electrónico de alta confiabilidad y protegido contra transitorios. Energiza a 350 lx y desenergiza a 600 Lx. Contenido en caja de fundición de aluminio libre de cobre ensamblado a tapa con empaque, que lo hace resistente al ambiente. Certificación FAA AC 70/7460-1. Marca Cooper Crouse-Hinds.

| Número de Catálogo | Tensión (V)* |
|--------------------|--------------|
| 52010              | 120          |
| 52010-1            | 230          |

\* Las tensiones son de Línea a Neutro. Las unidades de 230 V son típicamente para una operación de 220 a 240 V.

#### DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



Dimensiones: pulgadas (mm)

#### PESOS Y MEDIDAS

|                      |                       |                      |
|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Peso de embalaje:    | 5 lbs                 | 2.3 kg               |
| Volumen de embalaje: | 0.3 pies <sup>3</sup> | 0.008 m <sup>3</sup> |

