

# Catálogo de productos Intermatic

Controles de iluminación | Protección contra sobretensiones | Cubiertas resistentes a la intemperie |  
Soluciones para piscinas y spas | Temporizadores | Soluciones de HVAC/R | Fotocontroles



[Intermatic.com](http://Intermatic.com)





K4121C



K4423M



K4221C



K4251

## Fotocontroles térmicos

### Montaje en vástago

SERIES K4100 Y K4400

Estos fotocontroles se instalan en dispositivos de iluminación estándar para exterior y cajas eléctricas con orificios de rosca de 1/2" o perforados de 7/8", a fin de proporcionar control de encendido/apagado del amanecer al atardecer para iluminación exterior.

#### CARACTERÍSTICAS

- Interruptor mecánico bimetalico con fotocelda de sulfuro de cadmio
- La característica de retardo evita el establecimiento no deseado en la posición APAGADO
- Opciones de carcasa de plástico y de metal fundido a presión
- Vástago roscado de 1/2"-14 NPSM
- Incluye tuerca de seguridad y arandela.
- # 18 AWG conductores de cable de 9"

| N.º de modelo | Voltaje de entrada     | Balastro (Fluorescente) | Tungsteno (Incandescente) | Carcasa                |
|---------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|
| K4121C        | 120 V CA, 50/60 Hz     | 8,3 A, 1000 VA          | 15 A, 1800 W              | Policarbonato          |
| K4141C*       | 120 V CA, 50/60 Hz     | 25 A, 3000 VA           | 25 A, 3000 W              |                        |
| K4123C        | 208-277 V CA, 50/60 Hz | 8,3 A, 1700-2300 VA     | 15 A, 3100-4150 W         |                        |
| K4421M        | 120 V CA, 50/60 Hz     | 8,3 A, 1000 VA          | 15 A, 1800 W              | Zinc fundido a presión |
| K4423M        | 208-277 V CA, 50/60 Hz | 8,3 A, 1700-2300 VA     | 15 A, 3100-4150 W         |                        |

\* K4141C no tiene certificación UL/CSA.

## Montaje en vástago y mecanismo giratorio

### Controles fototérmicos

SERIE K4200

Estos controles fotoeléctricos incluyen un brazo giratorio para una instalación simple y flexible en dispositivos de iluminación en exterior o cajas eléctricas estándar.

#### CARACTERÍSTICAS

- Interruptor mecánico bimetalico con fotocelda de sulfuro de cadmio
- La característica de retardo evita el establecimiento no deseado en la posición APAGADO
- Carcasa de plástico de alta resistencia y resistente a los rayos UV
- Mecanismo giratorio con vástago roscado de 1/2"-14 NPSM
- Incluye tuerca de seguridad y arandela.
- # 18 AWG conductores de cable de 6"

| N.º de modelo | Voltaje de entrada     | Balastro (Fluorescente) | Tungsteno (Incandescente) | Sensor Ubicación |
|---------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|
| K4221C        | 120 V CA, 50/60 Hz     | 8,3 A, 1000 VA          | 15 A, 1800 W              | Lateral          |
| K4223C        | 208-277 V CA, 50/60 Hz | 8,3 A, 1700-2300 VA     | 15 A, 3100-4150 W         |                  |
| K4236C        | 120-277 V CA, 50/60 Hz | 8,3 A, 1000-2300 VA     | 15 A, 1800-4150 W         |                  |
| K4251*        | 120 V CA, 50/60 Hz     | 8,3 A, 1000 VA          | 15 A, 1800 W              | Superior         |
| K4253*        | 208-277 V CA, 50/60 Hz | 8,3 A, 1700-2300 VA     | 15 A, 3100-4150 W         |                  |

\* K4253, K4251 es solo CSA.

## PARA TODOS LOS MODELOS ANTERIORES



| Capacidades                   |                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Voltaje de entrada            | Consultar la tabla de modelos                                    |
| Balastro (fluorescente)       | Consultar la tabla de modelos                                    |
| Tungsteno (incandescente)     | Consultar la tabla de modelos                                    |
| Activación encendida          | 1 a 5 fc                                                         |
| Activación apagada            | 3 a 15 fc                                                        |
| Temperatura de funcionamiento | -40 °F - 158 °F (-40 °C - 70 °C)                                 |
| Conductores de cable          | N.º 18 AWG, 9" L                                                 |
| Dimensiones Alt. x An. x P.   | 3"x 1 9/16"x 1 9/16" (76,2 mm x 39,7 mm x 39,7 mm)               |
| Garantía                      | Limitada de 2 años, limitada de 1 año para K4251, K4253 y K4141C |



Intermatic Incorporated  
Casa matriz  
1950 Innovation Way, Suite 300  
LIBERTYVILLE, IL 60048  
www.intermatic.com  
+1 815 675 7000

Intermatic de México S. de R.L. de C.V.  
Centro de fabricación, Juárez  
AV. Don Manuel Talamás n.º 405  
Parque Industrial Independencia I.  
Juárez, CP 32575  
México

Intermatic Incorporated  
Almacén/distribución El Paso  
12429 Rojas Drive  
El Paso, TX 79928

Intermatic Far East LLC  
Oficina de ventas en Asia  
Intermatic Far East  
Enterprise Square 1002 Torre 3  
9 Sheung Yuet RD  
Kowloon, Hong Kong  
+852 2340 3209

Intermatic Canada ULC  
Oficina de ventas en Canadá  
1200 Cardiff Boulevard Mississauga,  
Ontario L5S 1P6  
Canadá  
+1 905 696 7621

Austria/Alemania/Suiza/  
Europa del Este/Países Nórdicos  
Intermatic GmbH Bad Nauheimer  
Strasse 4, 64289 Darmstadt  
Alemania  
+49 1522 4139970

África/Asia/Europa del Sur y  
Occidental/Oriente Medio/  
Reino Unido  
Intermatic Reino Unido Limited  
Reino Unido  
+44 7845 669135

Controles de iluminación | Protección contra sobretensiones | Cubiertas resistentes a la intemperie |  
Soluciones para piscinas y spas | Temporizadores | Soluciones de HVAC/R | Fotocontroles

