

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

INTERMATIC®



K4021C



K4321C



KPT1170-010

Fotocontroles térmicos Montaje Empotrado y Botón

SERIE K4000

Los fotocontroles electrónicos NightFox™ se instalan de forma permanente en cajas eléctricas exteriores, cajas empotradas en la pared o dispositivos de iluminación exteriores. Ideales para dispositivos LED y de inducción, con expectativas de larga vida útil. El husillo en rosca de 1/2"-14 NPSM se ajusta a las cajas de salida estándar y los paquetes de luces de pared con cables de conexión de 9".

CARACTERÍSTICAS

- Interruptor mecánico bimetalico con fotocelda de sulfuro de cadmio
- Tamaño compacto que se adapta a una caja de salida estándar, farol, luminaria de pared y otros dispositivos de iluminación
- La característica de retardo evita el establecimiento no deseado en la posición APAGADO
- Vástago largo de 3/8"-18 NPSM, 3/4" con tuerca de seguridad y arandela

N.º de modelo	Estilo	Voltaje de entrada	Balastro (Fluorescente)	Tungsteno (Incandescente)
K4021C	Botón	120 V CA, 50/60 Hz	8,3 A, 1000 VA	15 A, 1800 W
K4023C	Botón	208-277 V CA, 50/60 Hz	8,3 A, 1700-2300 VA	15 A, 3100-4150 W
K4321C	Empotrado	120 V CA, 50/60 Hz	8,3 A, 1000 VA	15 A, 1800 W



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.	1 13/16" x 15/16" x 13/16" (46 mm x 23,8 mm x 20,6 mm)
Garantía	Limitada de 2 años

Receptáculo PowerTap

KPT0170-010

KPT0170-015

KPT1170-010

APLICACIONES

- Extensión de alimentación eléctrica
- Control de tráfico

CARACTERÍSTICAS

- Interfaz del conector de 7 pines ANSI C 136.41
- Tomacorrientes de 3 clavijas + 4 contactos de señal
- Se conecta a la línea de suministro eléctrico del fotocontrol con un cable #16 AWG
- Circuito derivado protegido por un restablecimiento automático de 1 A, OCPD
- No altere el funcionamiento de las unidades de control de iluminación

N.º de modelo	Descripción
KPT0170-010	Receptáculo PowerTap de 7 pines, cumple con normas C136.41, siempre encendido, cable de 10'
KPT0170-015	Receptáculo PowerTap de 7 pines, cumple con normas C136.41, siempre encendido, cable de 15'
KPT1170-010	Receptáculo PowerTap de 7 pines, cumple con normas C136.41, encendido desde el atardecer hasta el amanecer, cable de 10'



Capacidades	
Protección de circuito derivado	120 V, 10 A, Disyuntor térmico de restablecimiento automático
Capacidad de circuito derivado	120 V CA, 5 A máx.
Capacidad de contactos de señal	30 V CC, 0,25 A máx.
Capacidad de los contactos de potencia	120 V, 15 A máx. total (luminaria más alimentación del circuito derivado)
Reducción de alimentación	5 A de -40 °C a 50 °C, reducir a 0,1 A/ °C por encima de 50 °C hasta 70 °C máx.
Cable de salida de línea	Cable STOOW, 0,314 in (8 mm) de diámetro externo, 10 ft de largo
Conductores de cable	(2) n.º 16 AWG, Corte al ras
Temperatura de funcionamiento	-40 °F - 158 °F (-40 °C - 70 °C)
Garantía	Limitada de 2 años

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

