

FOTOCONTROLES & FOTOCONTACTORES TORK

VERSIÓN TES 2020

FVE-20 Rev. A



TORK S.A. de C.V.
Electro Sistemas



DOS DE MÉXICO
TORK ELECTRO SISTEMAS S.A. DE C.V.
ISO 9001:2015
No. Certificado: 100/03220 0M15

Características de Diseño

Los controles fotoeléctricos de Tork Electro Sistemas se diseñan y fabrican con componentes de alta calidad que satisfacen las normas industriales más altas. Personal entrenado en sistema de procesos de control de calidad se aseguran de que todas y cada una de las unidades cuenten con altos estándares de calidad.

Cubiertas Rígidas

Las cubiertas de los fotocontroles Tork Electro Sistemas utilizan zinc o policarbonato Lexan® dependiendo del modelo seleccionado.



En todos los modelos de media vuelta se utiliza policarbonato.

Cúpula omnidireccional de policarbonato



Opción de Fotoceldas



Las fotoceldas estándar son de sulfuro de cadmio, epóxicamente selladas en 1/2 pulgada (1,2 cm). Se pueden suministrar a solicitud en 1 pulgada (2,54 cm).

Protección de Retardo

El retardo interconstruido previene encendidos falsos debidos a luz proveniente de vehículos, relámpagos y otros. (Hay algunos modelos disponibles de media vuelta con respuesta instantánea).



Opciones de orientación de instalación

Los modelos están disponibles ya sea en posición fija o giratoria.



Todos los modelos cumplen con la certificación **NOM-ANCE** bajo la **NOM-003-SCFI-2014**

Cúpula omnidireccional de policarbonato

FOTOCONTROL

Montaje 1/2" vuelta

SERIE 2000

2



Aplicaciones

Para control de encendido y apagado automático de iluminación de calles y autopistas. Las luminarias se encienden automáticamente al anochecer y se apagan al amanecer. Diseñado especialmente para actuar con luz natural.

Especificaciones

Nivel de operación: Encendido de 1 a 3 fc (10 a 30 lx). Apagado de aproximadamente 5 veces el nivel de encendido.

Temperatura de operación: -40°C a 60°C.

Protección contra descargas (PCDA): Con diseño de expulsión tipo abierto. El margen de protección es de 2,5 KV en el disparo y 5 000 A de capacidad de conducción.

Fotocelda: Sulfuro de cadmio, 1/2 pulgada de diámetro. Sellada epóxicamente para protección contra contaminantes, humedad y máxima estabilidad.

Orientación de instalación: Omnidireccional.

Vida de los contactos: 5 000 operaciones.

Terminales de conexión: De latón sólido para máxima resistencia a la corrosión y buena conducción eléctrica.

Contactos: Normalmente cerrados.

A petición del cliente se puede suministrar el varistor de óxido de metal (MOV) que cumple con los requerimientos ANSI-NEMA para protección de picos de tensión en los modelos 2021S y 2024S indicados en la tabla anexa.

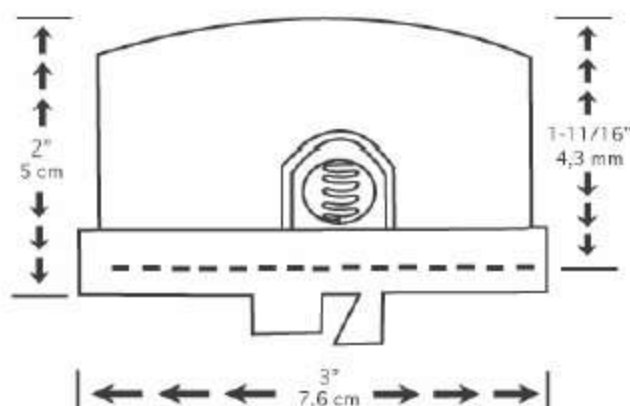
Para realizar el pedido escriba una M al final del modelo.

Accesorios

Modelo	Descripción
2224	Receptáculo con cable calibre 14 AWG de 48 cm de longitud.
2224-1	Receptáculo con cable calibre 14 AWG de 25 cm de longitud.
9900	Ménsula galvanizada con tornillo.
5500	Shorting Cap.



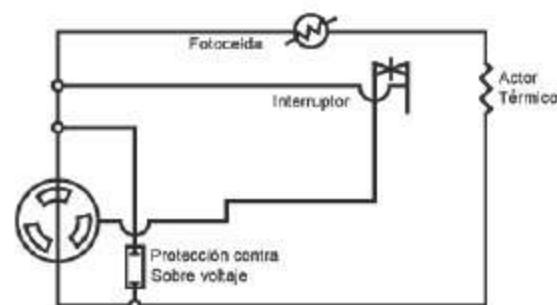
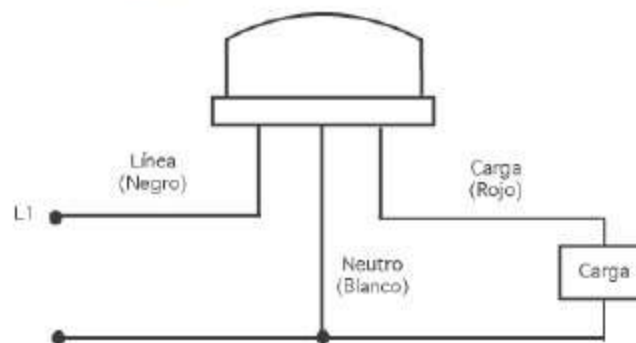
Dimensiones



Información de Pedido

Modelo No*	Voltaje 50/60 Hz	Capacidad Balastro (VA)	Protección PCDA
2021	127V~	1800	--
2021S	127V~	1800	Incluida
2024	220V~	1800	--
2024S	220V~	1800	Incluida

Diagrama de cableado



TORK S.A. de C.V.
Electro Sistemas

Av. San Lorenzo 279 Nave. 1C Col. Cerro de la Estrella
Delg. Iztapalapa, C.P.09860, Ciudad de México.

Tels. (55) 5613-3105

Fax. (55) 5613-1304

www.torkmexico.com.mx

Tork es una marca registrada de TORK INC; usada bajo licencia. Todos los derechos reservados.

La información de este catálogo puede ser modificada sin previo aviso.



DQS DE MÉXICO
TORK ELECTRO SISTEMAS S.A. DE C.V.
ISO 9001:2015
No. Certificado: 100 09720 QM15