

Catálogo Fotocontactores



CONTEESA

Fotocontactor Serie CHG



DESCRIPCIÓN

Este equipo permite controlar el encendido y apagado de sistemas de alumbrado público, alumbrado de estadios deportivos, alumbrado de monumentos , etc. Aprovechando la luz del día como fuente de operación.

La envolvente metálica NEMA 3R le permite ser instalado en postes eléctricos o cualquier diseño de instalación a la intemperie.

ESPECIFICACIONES

1. Capacidad eléctrica: 35, 60 Amperes.
2. Vida útil: 120,000 ciclos mínimo.
3. Voltaje de Operación: 220 volts, 60 Hz.
4. Rango de Temperatura: -10° C a 60° C.
5. Número de polos: 2
6. Contactor de cápsula de mercurio con bobina de 220 volts.
7. Protección termomagnética de 2 polos.
8. Encendido automático de 1 a 5 FC y apagado aproximado 5 veces el nivel de encendido.
9. Posición: Vertical únicamente.

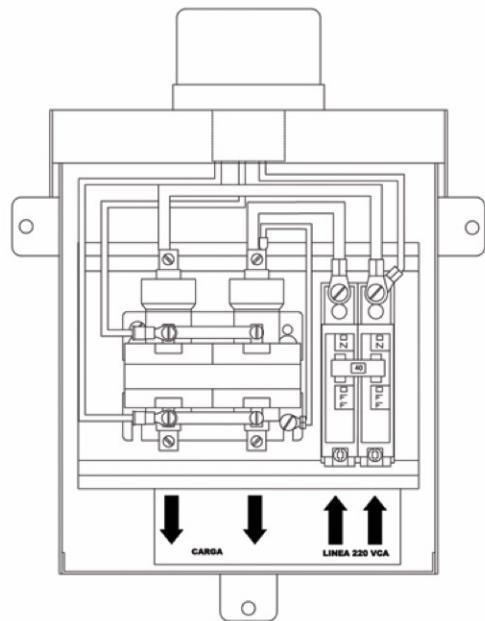
TABLA DE SELECCIÓN

MODELO	VOLTAJE	CONTACTOR	INTERRUPTOR	POLOS
CHG-235	220 V	35 A / POLO	40 A	2
CHG-260	220 V	60 A / POLO	70 A	2

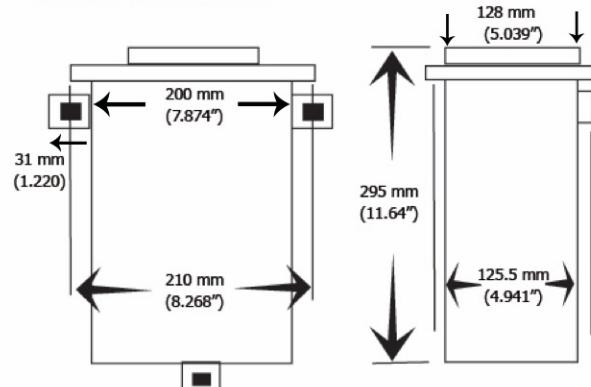
VENTAJAS

- Contactor de larga vida.
- Dispositivo visual de nivelación integrado.
- Gabinete metálico uso rudo NEMA 3R.
- Knock out que permiten la fácil conexión de los cables.

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



DIMENSIONES



Fotocontactor Electrónico Serie CES



DESCRIPCIÓN

Es un kit integrado por varios elementos que agrupados forman la combinación perfecta para el control de sistemas de alumbrado. Son para el manejo de sistemas de alumbrado para cargas hasta 35 A.

ESPECIFICACIONES

- Fotocontrol electrónico de alta sensibilidad en los niveles óptimos de encendido y apagados.
- Protección termomagnética, tablillas y conexiones de capacidad de carga mayor a la requerida.
- Contactor de estado sólido con disipador de calor integrado ideal para ciclos largos de operación.
- Sin arqueos eléctricos interiores ni exteriores.
- Alta confiabilidad.
- Led indicador del estatus del contactor.
- Caja tipo Nema 3R para exteriores y a prueba de lluvia.
- Knock out alineados a las tablillas de entrada y salida para facilitar la conexión del usuario.
- Voltaje de operación 185- 275 VCA 50/60 Hzs.
- Capacidad de 35 y 50 A.
- Protección termomagnética 2 x 40A y 2 x 70A a 240 VCA.
- Fotocontrol electrónico.
- Temperatura de operación - 30° C a + 70° C.
- Nivel de encendido de 1 a 3 fc.
- Nivel de apagado: 1.5 a 4.5 fc.

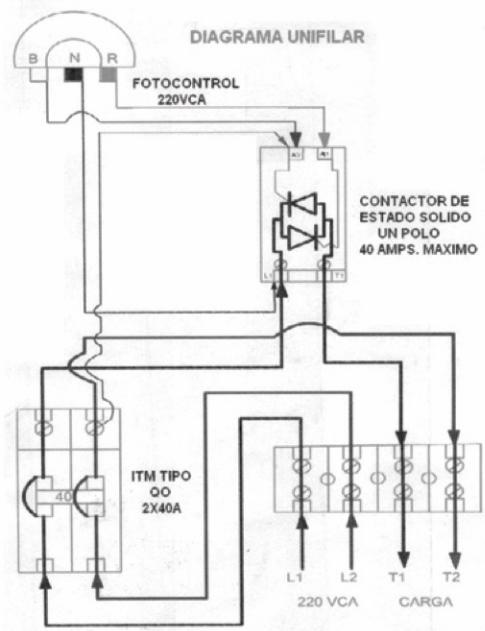
TABLA DE SELECCIÓN

MODELO	VOLTAGE	CONTACTOR	INTERRUPTOR	POLOS
CES - 235	220 V	35 A / POLO	40 A	2
CES - 250	220 V	50 A / POLO	70 A	2

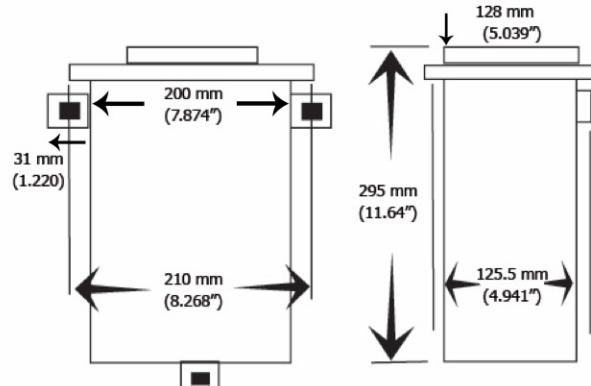
VENTAJAS

- Contactor de estado sólido de larga vida.
- Se ensambla de fábrica con un fotocontrol electrónico de alta confiabilidad.
- Gabinete uso rudo Nema 3R.

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



DIMENSIONES





Fotocontactor Inteligente Serie CIE

DESCRIPCIÓN

Es un dispositivo de control y manejo de sistemas de alumbrado que cuenta con un circuito electrónico inteligente detector de sobre corriente.

ESPECIFICACIONES

- Fotocontrol: empotrable de Lexan con carga de fibra de vidrio con los niveles de encendido de 1 a 5 fc. y 5 veces el nivel de apagado, con bajo consumo de energía (menos de 1W).
- Protección Termomagnética de 40 A en caja moldeada.
- Contactores de estado sólido (electrónico) con dissipador de calor integrado y led's indicadores del estatus.
- Sin arqueos eléctricos internos ni externos, de alta confiabilidad.
- Tarjeta electrónica inteligente que detecta sobrecargas a partir de 35 Amperes + 10% en 70 milisegundos y procede a desconectar la carga, realizando 5 reintentos de reconexión automática, restaura a cero y realiza otros 5 intentos, después de las cuales se desconecta si persiste la falla.
- Indicadores visuales y auditivos del status del contactor.
- Caja Metálica Nema-3R esmaltada en color gris.
- Voltaje: 220 VCA ± 10% 60 Hz
- Carga: 35 Amperes
- Interruptor termomagnético 2 x 40 A.
- Contactores de estado sólido (electrónicos) ideal para ciclos largos de operación.
- Tablilla electrónica inteligente detectora de sobre corriente.

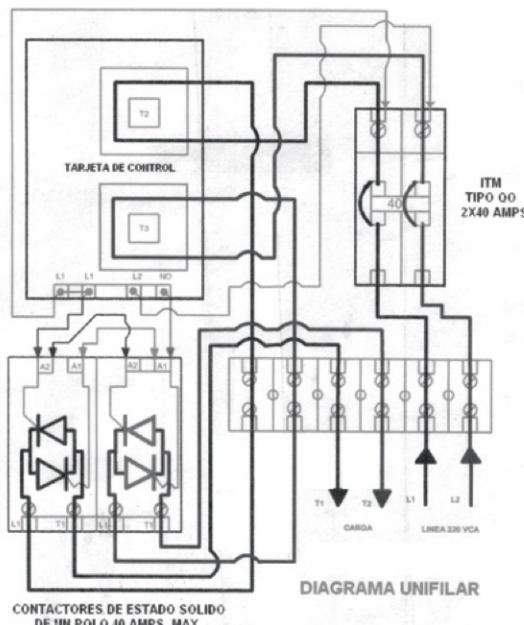
TABLA DE SELECCIÓN

MODELO	VOLTAGE	CONTACTOR	INTERRUPTOR	POLOS
CIES	220 VCA	35 A / POLO	40 A	2

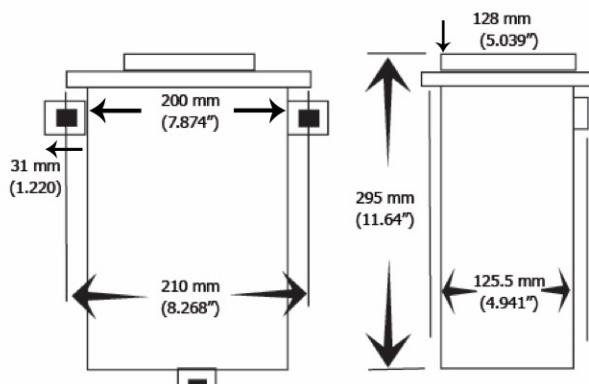
VENTAJAS

- Permite reconexión automática del sistema en caso de presentarse una falla intempestiva y momentánea.
- Se ensambla de fábrica con un fotocontrol electrónico de alta confiabilidad.
- Equipo de larga vida y bajo costo de mantenimiento.
- Gabinete de uso rudo Nema 3R.

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



DIMENSIONES





Fotocontactor Electro Magnetico Serie CEM

DESCRIPCIÓN

Equipo diseñado para controlar encendido y apagado automático en sistemas de iluminación exterior, utilizando la luz del día como activador para desconectar la iluminación.

Estadios Deportivos, alumbrado decorativo de edificios y monumentos, calles, etc. Para el control de cargas en exceso de la capacidad de los contactos de un fotocontrol.

ESPECIFICACIONES

- Número de polos: 2 y 3 de 30, 40 y 60 A por polo.
- Temperatura de Operación: -18° C a 60° C.
- Protección termomagnética: de 2 y 3 polos de la capacidad requerida (30, 40, 70 A).
- Contactor magnético: de 2 y 3 polos de 30, 40 y 60A con bobinas de 220 V , 60Hz.
- Fotocontrol: Incluido.
- Caja: Nema tipo 3R a prueba de lluvia.

TABLA DE SELECCIÓN

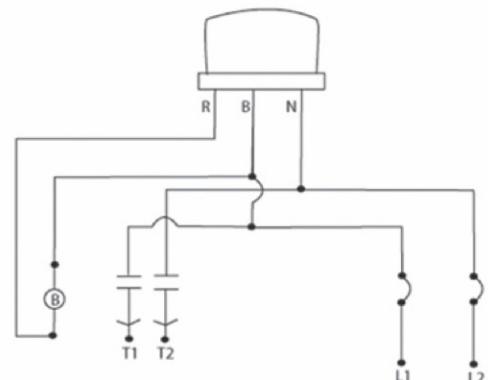
MODELO	VOLTAGE	CONTACTOR	INTERRUPTOR	POLOS
CEM - 230*	220 V	30 A POR POLO	40 A	2
CEM - 240*	220 V	40 A POR POLO	40 A	2
CEM - 340*	220 V	40 A POR POLO	40 A	3
CEM - 260*	220 V	60 A POR POLO	70 A	2

* Se puede surtir sin fotocontrol a solicitud del cliente.

VENTAJAS

- Se puede controlar un sistema de iluminación extenso con un solo equipo.
- Envoltorio metálico uso rudo Nema 3R.
- Knock outs que permiten la fácil conexión de los cables.

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



DIMENSIONES

