

## POLIZA DE GARANTIA

SISTEMAS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS CELECSIS S.A. DE C.V.  
GARANTIZA ESTE PRODUCTO POR EL TERMINO DE 12 (DOCE) MESES A PARTIR DE LA  
FECHA DE ENTREGA EN TODAS SUS PARTES Y MANO DE OBRA CONTRA CUALQUIER  
DEFECTO DE FABRICACION Y FUNCIONAMIENTO.

### CONDICIONES

- 1.- PARA HACER EFECTIVA ESTA GARANTIA NO PODRAN EXIGIRSE MAYORES REQUISITOS QUE LA PRESENTACION DE ESTA POLIZA JUNTO CON EL PRODUCTO EN EL LUGAR DONDE FUE ADQUIRIDO O EN EL CENTRO DE SERVICIO DE CELECSIS UBICADO EN: AV. EDUARDO MOLINA 1020 COL. ARAGON INGUARAN, C.P. 07820 MEXICO D.F. TELS 57-60-78-11, 11-63-99-80 Y 11-63-97-69.
- 2.- LA EMPRESA SE COMPROMETE A REPARAR O CAMBIAR EL PRODUCTO ASI COMO LAS PIEZAS Y COMPONENTES DEFECTUOSOS DEL MISMO SIN NINGUN CARGO PARA EL CONSUMIDOR, LOS GASTOS DE TRANSPORTACION QUE SE DERIVEN DE SU CUMPLIMIENTO SERAN CUBIERTOS POR SISTEMAS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS CELECSIS SA DE CV.
- 3..- EL TIEMPO DE REPARACION EN NINGUN CASO SERA MAYOR A 30 (TREINTA) DIAS CONTADOS A PARTIR DE LA RECEPCION DEL PRODUCTO EN CUALQUIERA DE LOS SITIOS EN DONDE PUEDA HACERSE EFECTIVA LA GARANTIA.
- 4.- LAS REFACCIONES DE ESTE PRODUCTO SE PUEDEN ADQUIRIR EN: AV. EDUARDO MOLINA 1020 COL. ARAGON INGUARAN, C.P. 07820 MEXICO D.F. TELS 57-60-78-11, 11-63-99-80 Y 11-63-97-69.

### ESTA GARANTIA NO SERA VALIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- I.- CUANDO EL PRODUCTO HA SIDO UTILIZADO EN CONDICIONES DISTINTAS A LA NORMALES.
- II.- CUANDO EL PRODUCTO NO HA SIDO OPERADO DE ACUERDO CON EL INSTRUCTIVO PROPORCIONADO.
- III.- CUANDO EL PRODUCTO HA SIDO ALTERADO O REPARADO POR PERSONAS NO AUTORIZADAS POR SISTEMAS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS CELECSIS SA DE CV.

PRODUCTO: CONTACTOR DE PLATINOS PARA FOTOCONTROL MARCA: CELECSIS

MODELO: CP-220V40A

NUMERO DE SERIE: \_\_\_\_\_

NOMBRE DEL DISTRIBUIDOR: \_\_\_\_\_

CALLE Y NUMERO: \_\_\_\_\_

COLONIA O Poblado: \_\_\_\_\_

DELEGACION O MUNICIPIO: \_\_\_\_\_

CODIGO POSTAL ,CIUDAD Y ESTADO: \_\_\_\_\_

TELEFONO: \_\_\_\_\_

FECHA DE ENTREGA O INSTALACION: \_\_\_\_\_

EL CONSUMIDOR PODRA SOLICITAR QUE SE HAGA EFECTIVA LA GARANTIA ANTE LA PROPIA CASA COMERCIAL DONDE ADQUIRIO EL PRODUCTO. EN CASO DE QUE LA PRESENTE GARANTIA SE EXTRAVIARA, EL CONSUMIDOR PUEDE RECURRIR A SU PROVEEDOR PARA QUE SE LE EXPIDA OTRA POLIZA DE GARANTIA PREVIA PRESENTACION DE LA NOTA DE COMPRA O FACTURA RESPECTIVA.



**SISTEMAS ELÉCTRICOS Y  
ELECTRÓNICOS CELECSIS  
S.A. DE C.V.**

## CONTACTOR DE PLATINOS PARA FOTOCONTROL

**CP-220V40A**



**MANUAL DE FUNCIONAMIENTO Y OPERACION**

# **CONTACTOR DE PLATINOS PARA FOTOCONTROL MODELO: CP-220V40A**

## **DESCRIPCION:**

El CP-220V40A es un equipo formado por un contactor de platino, un interruptor termomagnético, una base para fotocontrol e indicadores visuales mediante focos neón. Este equipo permite manejar una carga de hasta 40 A para el control de luminarios de 220 V~.

## **CONTACTOR DE PLATINOS:**

El contactor de platino esta formado por una bobina de 220 V~ y dos secciones de platino aislados uno del otro, los cuales se accionan de manera simultanea al energizar la bobina.

## **INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO:**

Este componente constituye la protección del equipo contra sobrecarga o corto circuito en la salida y permite además apagar y encender el equipo.

## **BASE PARA FOTOCONTROL:**

Esta base permite la conexión y la sujeción mecánica con el Fotocontrol externo, cuenta con tres conductores eléctricos Rojo, Blanco y Negro.

## **INDICADORES VISUALES:**

### **1.-Encendido**

Este indicador nos muestra la presencia de energía eléctrica en la entrada del contactor de platino cuando se enciende el interruptor termomagnético.

### **2.- Fotocontrol**

Nos indica que el Fotocontrol ha detectado un nivel bajo de iluminación y esta energizando la bobina del contactor de platino.

### **3.- Salida**

Cuando se enciende este indicador tenemos energía eléctrica en la salida del contactor de platino, este indicador solo enciende cuando el indicador de Fotocontrol esta encendido.

## **ADEVERTECIA DE SEGURIDAD:**

El CP-220V40A debe ser conectado sin energía eléctrica presente en la entrada y con su interruptor termomagnético en la posición de apagado con el fin de evitar el riesgo de un choque eléctrico al instalador. Una vez terminada la instalación de entrada y de salida, energizar el circuito de entrada y posteriormente encender el interruptor termomagnético.

## **OPERACIÓN EN SOBRECARGA:**

El CP-220V40A se desconecta de la línea de energía cuando la corriente excede de la nominal con los siguientes tiempos:

Corriente	Tiempo de Activación
55 A	2 min
60 A	1 min 10 s
70 A	35 s
80 A	20 s
90 A	5 s

## **MANTENIMIENTO:**

El contactor no requiere mantenimiento.

## **PRECAUCIONES:**

- Verifique que los tornillos de conexión se encuentran bien apretados.
- Verifique que la carga no exceda los 40 A.
- Mantenga la tapa del CP-220V40A cerrada para su operación.

## **ESPECIFICACIONES :**

Tensión Nominal de Entrada	220 V~
Rango de Tensión de Entrada	198 – 242 V~
Frecuencia de Operación	60 Hz
Capacidad	40 A
Tensión Nominal de Salida	220 V~
Rango de Tensión de Salida	198 - 242 V~
Dimensiones	20x20x10.5 cm
Peso	1.8 kg