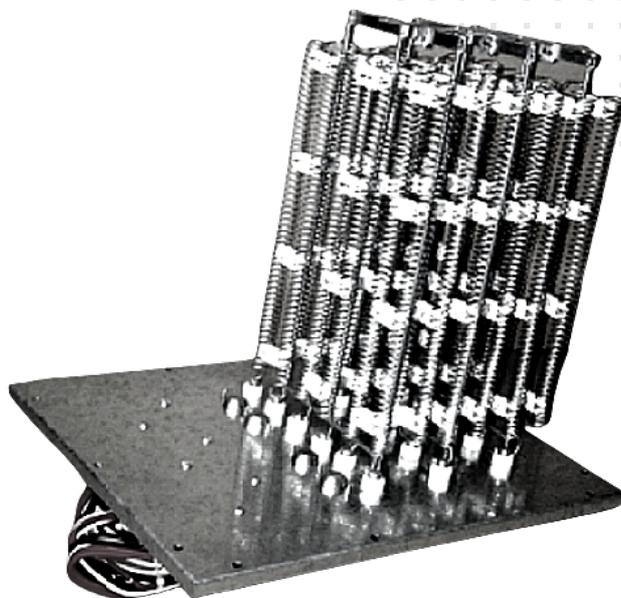


# RESISTENCIAS TIPO ABIERTA HELICOIDAL - CALENTADORES PROTOTIPO

Fabricante de equipo original (OEM)



- Resistencias eléctricas tipo bobina abierta helicoidal y fabricados bajo especificaciones del cliente.
- Diseños especiales.
- Alambre cromo-níquel de alta graduación.
- Diferentes opciones en dispositivos de seguridad.
- Aislador de cerámica de alto nivel dieléctrico.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Diseños especializados a fabricantes (OEM).
- 1 Año de garantía contra defecto de fabricación.





## DIVERSAS APLICACIONES:

 <p>Calefacción en aire acondicionado</p>	 <p>Calefacción en sistemas de ventilación</p>	 <p>Secadoras</p>
 <p>Hornos eléctricos</p>	 <p>Eliminar humedad</p>	

## SIGNIFICADO DE **MODELO**

<b>C</b>	<b>M</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	-	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
C A L E N T A D O R	M O D U L A R	V O L T A J E	V O L T A J E	K W	K W		F A S E S	E T A P A S	R E F E R E N C I A	P R O T O T I P O	N Ú M E R O D E	P R O T O T I P O





## COMPONENTES BÁSICOS



### ELEMENTO CALEFACTOR

- Alambre de alta calidad cromo-niquel aleación 60 Ni / 15 Cr / 15 Fi o 80 Ni / 20 Cr (opcional).
- Highest quality nickel chromium resistance wire. Wire grades 60 Ni / 15 Cr / 15 Fi o 80 Ni / 20 Cr (opcional).



### PROTECCIÓN TÉRMICA DE SEGURIDAD

- Fusible térmico cortador.
- Thermal fuse.



### AISLADOR DE CERÁMICA

- Cerámica de alta calidad alto nivel dieléctrico (hasta 4,000 Volts a tierra).
- Insulators ceramic.



### ESTRUCTURA (ALTA RESISTENCIA AL ÓXIDO)

- Armazón sólida de acero galvanizado. Construcción según especificaciones.
- Galvanized steel construction.



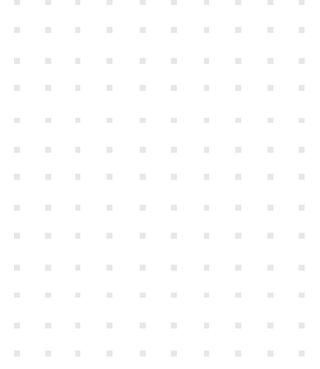
### CONTACTOR MAGNÉTICO

- Contactores magnéticos de 2 o 3 polos con bobina en voltajes: 24, 120 o 230V.
- Magnetic contactor.



### TERMINALES

- Tornillos, tuercas y huasas en acero galvanizado o inoxidable (opcional). Tornillos en rosca fina o std (opcional).
- Galvanized/Stainless steel screw.



## COMPONENTES BÁSICOS



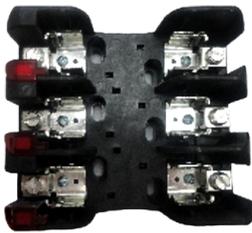
### PLACA DE IDENTIFICACIÓN

- Identificación del producto
- Product information.



### PROTECCION CONTRA FALTA DE AIRE

- Interruptor diferencial de flujo de aire.
- Differential pressure air flow switch.



### PROTECCION CONTRA CORTO CIRCUITO

- Pastilla térmica en 230 o 600 Volts.
- Circuit breakers.



### PROTECCION CONTRA CORTO CIRCUITO

- Fusibles y Block de fusibles en 230 y 600 Volts.
- Fuses and fuse block.



### INTERRUPTOR ON-OFF

- Interruptor de permiso principal.
- Disconnet switch.



### BLOCK DE TERMINALES

- Tablilla de terminales para voltaje de fuerza y control.
- Terminal block.



## COMPONENTES BÁSICOS



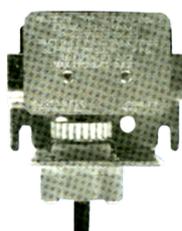
### TRANSFORMADOR DE CONTROL

- Transformador en 230/110 a 24V y/o 440/230/110 a 24 V. Equipado con fusible de control y fuerza.
- Control transformer.



### INTERRUPTOR TOGGLE

- Fusible térmico cortador.
- Thermal fuse.



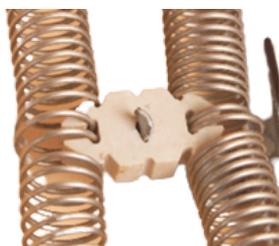
### INTERRUPTOR ELÉCTRICO-NEUMÁTICO

- Interruptor que trabaja con señal neumática para convertirla en eléctrica.
- Pneumatic-electric switch.



### SCR RECTIFICADOR

- Rectificador de corriente alterna.
- SCR Rectifiers.



**Ensamble de bobina (elemento calefactor) con aislador de cerámica de un solo punto de suspensión**



**Ensamble de bobina (elemento calefactor) con aislador de cerámica tipo cilíndrica. La bobina pasa a través del aislador. Sujeción por medio de módulo de alambro galvanizado.**



## CALENTADOR PROTOTIPO

- Calentadores PROTOTIPO para instalarse en el interior de la unidad de aire acondicionado, en el espacio previsto de origen (fabricación en base a especificaciones del fabricante).
- Diseños especiales.
- Alambre cromo-níquel de alta graduación.
- Diferentes opciones en dispositivos de seguridad.
- Aislador de cerámica de alto nivel dieléctrico.
- Alta resistencia a la corrosión.

**Para el resto de la República:**

**01-800-CALELEC**  
225-3532

**Calefacción Eléctrica, S.A.de C.V.**  
Capitán Aguilar No. 529 Col.  
Lomas C.P. 64030  
Monterrey, N.L. México

**(81) 83486639**  
**(81) 83488997**

**Atención a cliente:**  
serv@calelec.com