

ESPECIFICACIONES GENERALES

| | |
|--|----------------|
| Voltaje de Entrada | 85 - 140 V~ |
| Voltaje de Salida | 120 +/- 10% V~ |
| Corte por Bajo Voltaje (Voltaje de salida) | 100 V~ |
| Corte por Alto Voltaje (Voltaje de Salida) | 140 V~ |
| Frecuencia de Operación | 60 Hz |
| Temperatura de Operación | 0° - 50°C |
| 1 Etapa Elevadora de Voltaje | |
| Capacidad | 1000 W |

CARACTERISTICAS

Fusible de protección general interno de 14 A

Clavija y contactos debidamente polarizados (Nema 5-15R)

Panel indicador del estado del sistema.

DIMENSIONES

| | |
|-------|---------|
| Ancho | 10,2 cm |
| Fondo | 16 cm |
| Alto | 8,6 cm |
| Peso | 2,82 kg |

GARANTIA DE CALIDAD

Tecnología y Diseño Electrónico garantiza el equipo contra defectos de materiales y mano de obra en fabricación, por un periodo de 12 meses a partir de la fecha de su compra original.

Si el producto falla durante este lapso, deberá ser enviado a la fábrica o distribuidor autorizado para su revisión. Si la inspección del producto revela que éste ha fallado por causas imputables a defectos de fabricación, el equipo será reparado sin costo para el cliente, así mismo también serán cubiertos los gastos de transportación que se deriven del cumplimiento de la garantía. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 días contados a partir de la recepción del producto.

Esta garantía es aplicable exclusivamente cuando el aparato ha sido correctamente instalado y operado de acuerdo al instructivo.

Esta garantía no es aplicable en casos de accidentes, abusos, negligencia, mala instalación, operación o violación de alguno de los sellos de garantía; así mismo, si este equipo es reparado sin consentimiento escrito de nuestra planta.

Las obligaciones y responsabilidades de la fábrica son exclusivamente en los términos de esta garantía, para lo cual se requiere de la presentación de la misma y no se reconocerán otros términos ajenos a esta, yasean descritos en forma verbal o escrita.

Nota: En caso de que la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le expida otra garantía previa presentación de la nota de compra factura respectiva.

TECNOLOGIA Y DISEÑO ELECTRONICOS. A. DEC. V.
Golfode México 790-B Col. La Fe San Nicolás de los Garza, N.L.
México C.P. 66477 Tel. (81) 83646000

CENTROS DE SERVICIO

Unión #100-2
Col. Escandón
México, D.F., C.P. 11800
Tel/Fax: (55) 52771647

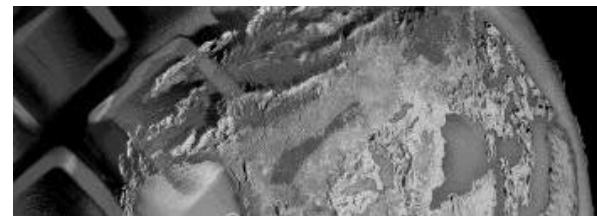
Cenit #1142
Col. Jardines del Bosque
Guadalajara, Jal., C.P. 44520
Tel/Fax: (33) 31210762

FECHA DE ENTREGA _____

P R O D U C T O

No. DE SERIE _____

Expidió la garantía así el y firma _____



Compensador Automático de Voltaje

TDE
ProREF



AH, Motor

MANUAL DE OPERACION

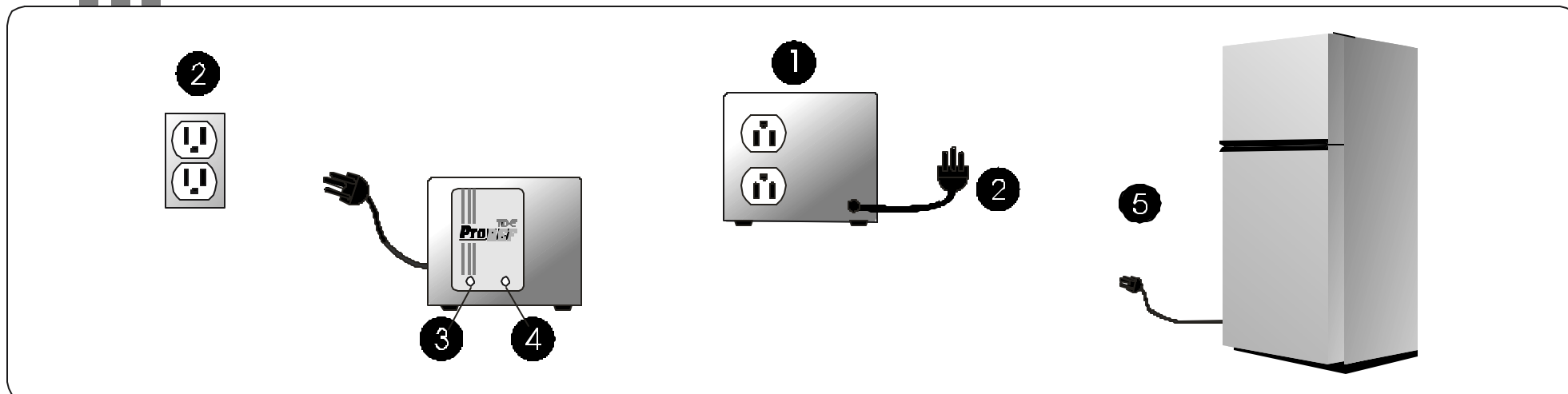


<http://www.tde.com.mx>

El regulador no deberá ser conectado ni operado si no se han seguido las instrucciones aquí descritas, por lo que se recomienda **leer cuidadosamente este manual** y tenerlo siempre a la mano.



El Compensador de Voltaje ProREF es un equipo enfocado a la protección electrónica de equipos de refrigeración, cuenta con una etapa elevadora de tensión que mantiene el voltaje de salida en un valor adecuado, desconecta la energía de su equipo en caso de una variación extrema de voltaje y reestablece la corriente al cabo de 2 a 5 minutos de corregirse el voltaje.



INSTRUCCIONES DE CONEXION

A. El regulador deberá ser colocado en un lugar fresco y seco, no deberá estar expuesto a fuentes directas de calor, vibraciones o humedad. Para evitar problemas de sobrecalentamiento no deberán obstruirse las rejillas de ventilación.

B. Conectar el tomacorriente del regulador (2) a un contacto de 3 entradas firme (NEMA 5-15R) Energizado y debidamente polarizado. El regulador de voltaje no corrige una mala instalación eléctrica.

C. Conectar el equipo que se desee proteger a la salida del regulador (1). Se deberá verificar que **no exceda la capacidad del regulador**, o de lo contrario el fusible de protección interno se fundirá, apagándose totalmente el regulador y los equipos conectados al mismo.

D. Para aparatos con sujetables tipo Y: Si el cordón de alimentación es dañado, este debe ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio o por personal calificado para evitar riesgo.

INSTRUCCIONES DE OPERACION

A. Se procede a conectar el equipo de refrigeración que se desee proteger (5)

B. Al momento de conectar el equipo encenderá el indicador de fuera de rango (4). Si el voltaje de entrada está dentro de los rangos de operación tardará 2 a 5 minutos en encender su equipo de refrigeración y se iluminará solamente el indicador de voltaje normal(3). Si el voltaje de entrada sale de los rangos de operación el equipo apagará la carga y al mismo tiempo encenderá el indicador de fuera de rango.