



**Si su problema es de regulación
GR es la solución.^{MR}**

**REGULADOR ELECTRÓNICO DE VOLTAJE
(PARA SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN)**



Ideal para la protección:

- ✓ Refrigeradores.
- ✓ Lavadoras.
- ✓ Bombas de agua.
- ✓ Motores.



REFRI HITECH

Matriz: Norte 66 No. 3445 Col. 7 de Noviembre
C.P. 07840 México. D.F. Tel: 5751-6606 5751-6607
5760-3734 Fax: 5760-3467
e-mail: ventas@deesa.com.mx

Sucursal: Pedro Moreno #1521-202
Col. Americana C.P. 44140 Guadalajara
Jal. Tel: (33) 3616-6380
e-mail: desarrollos_elec@terra.com.mx

Sucursal: Villa de Guadalupe #203
Col. Villa Luis, San Nicolas de los Garzas
Nvo. Leon Tel:(81) 4444-0516
e-mail: faustino@deesa.com.mx

Especial para lugares con voltajes bajos.

Sistema de regulacion de voltaje que evita que los voltajes mayores a 140 V.c.a. y los menores a 90 V.c.a. Dañen los equipos a proteger, cuenta además con un dispositivo de protección automática que actúa cuando el voltaje se ausenta y regresa fuera de los rangos mencionados retardando la alimentación de energía por 2 minutos, hasta que el voltaje se encuentre dentro del rango.
Esta acción es muy valiosa en equipos de refrigeración ya que estabilizan la precion del gas antes del arranque del compresor.

Entrada

Menor a 90 Vca
90 a 109 Vca
110 a 129 Vca
130a 140 Vca
Mayor a 140 Vca

Salida

0 Vca
Entrada + 15Vca
Igual al Voltaje de Entrada
Voltaje de Entrada - 15Vca
0 Vca

Indicación

LED Verde, Rojo y Amarillo (Retardo,voltaje fuera de rango)
LED Verde y amarillo Reg. Voltaje bajo
Sólo LED verde (Encendido)
LED Verde y amarillo (Regulando Voltaje alto)
LED Verde, Rojo y Amarillo (Retardo,fuera de rango)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Caja metálica NEMA 1
Clavija polarizada de 2 polos y tierra física NEMA 5-15.
Cable de uso rudo de 1.20 mts. de longitud
1 Contacto polarizado.
4 led indicadores de funcionamiento.
Desconexion automática



ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

REFRI HITECH



PRODUCTO
100%



| MODELO | CAPACIDAD | VOLTAJE c.a. ENTRADA | VOLTAJE c.a. SALIDA | DIMENSIONES (cm) ALT /FRE /PRO | PESO (Kg) S/EMPAQUE | CONTACTOS POLARIZADOS |
|-------------------------|-----------|----------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|
| REFRI-HITECH 1000 MC | 1000 W | 90-140 | 120 VCA | 11.5/13.3/17.0 | 4 | 1 |
| REFRI-HITECH 2000 MC | 2000 W | 90-140 | 120 VCA | 16.5/17.0/27.0 | 12.5 | 1 |