



**MANUAL
DE
SERVICIO**

**REGULADOR PARA
REFRIGERACIÓN Y LAVADO**

RI-1502 / RI-2502 / RI-2002



SERVICIO

CARACTERÍSTICAS

MODELO	VOLTAJE NOMINAL ENTRADA	RANGO DE OPERACIÓN DE ENTRADA	VOLTAJE DE SALIDA	FRECUENCIA	CAPACIDAD DE SUMINISTRO	FUSIBLE
RI-1502	120 V~	90-145 V~	108-132 V~	60 Hz	1 000 W	No aplica
RI-1602	120 V~	90-145 V~	108-132 V~	60 Hz	1 100 W	No aplica
RI-2502	120 V~	90-145 V~	108-132 V~	60 Hz	1 500 W	No aplica
RI-2002	120 V~	90-145 V~	108-132 V~	60 Hz	1 500 W	No aplica

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN POSIBLE
El regulador no enciende	A Clavija mal conectada	A Conectar correctamente la clavija.
	B Interruptor térmico activado	B Reestablecer el interruptor térmico presionando el switch

SEGURIDAD

1. NO introduzca, a su regulador de tensión Koblenz, ningún objeto por las ranuras, mucho menos, meta los dedos u objetos metálicos.
2. NO coloque el Regulador en lugares de excesiva humedad o cerca de líquidos.
3. NO exponga el regulador a los rayos del sol.
4. NO retire la cubierta del Regulador, existe el riesgo de una descarga eléctrica.
5. NO bloquee las rejillas de ventilación de la unidad, éstas deben estar despejadas para la buena operación de su regulador.

MODELO	CAPACIDAD	CONTACTOS	USO RECOMENDADO
RI-1502	1 000 W	1 aterrizado	Refrigeradores de 24 a 28 pies cúbicos y refrigeradores refresqueros.
RI-1602	1 100 W	1 aterrizado	
RI-2502	1 500 W	1 aterrizado	Refrigeradores de 24 a 32 pies cúbicos, refrigeradores refresqueros, vitrinas, lavadoras, secadoras y hornos de microondas.
RI-2002	1 500 W	1 aterrizado	Refrigeradores de 24 a 28 pies cúbicos, refrigeradores refresqueros, vitrinas, lavadoras, secadoras y hornos de microondas.

DIAGRAMA ELECTRICO RI-1502

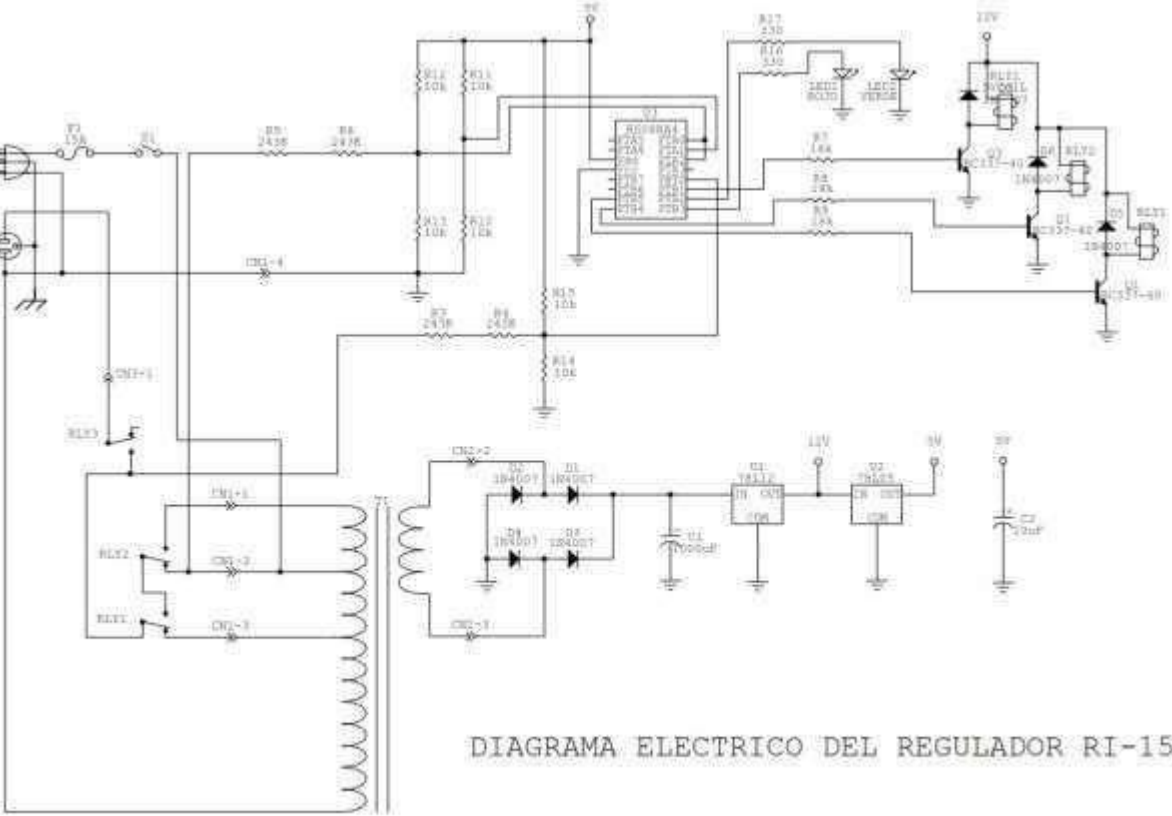


DIAGRAMA ELECTRICO DEL REGULADOR RI-1502

DIAGRAMA ELECTRICO RI-2502

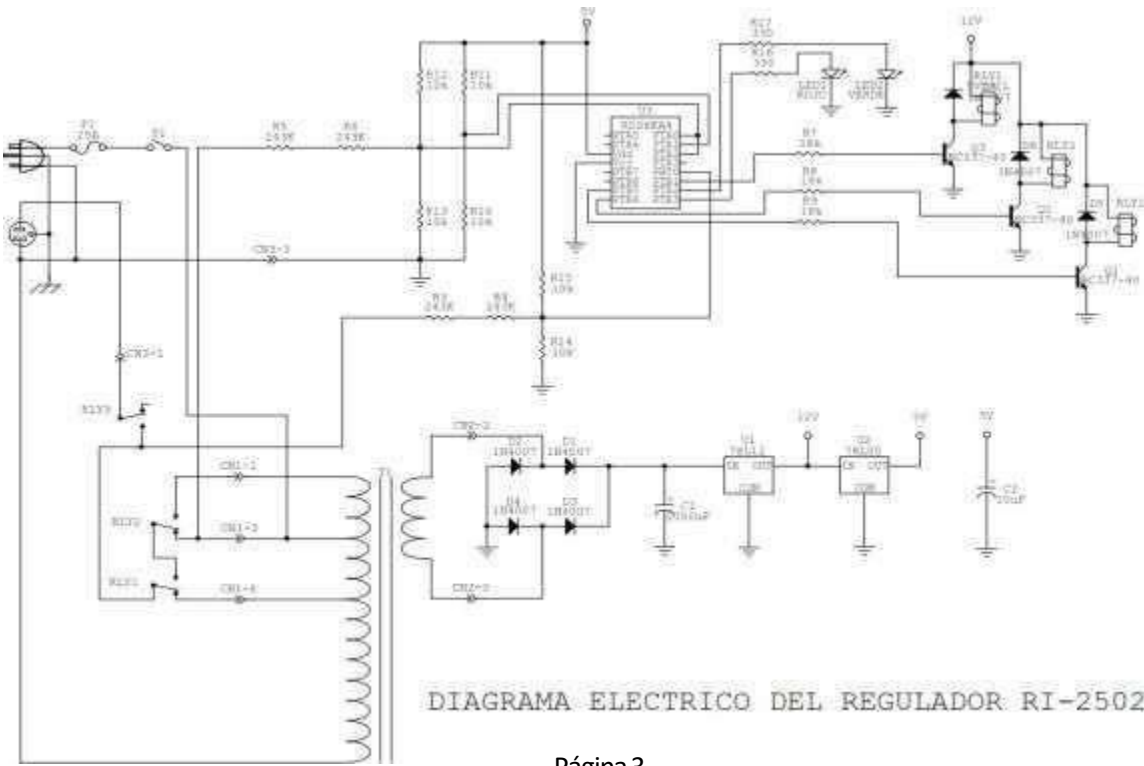
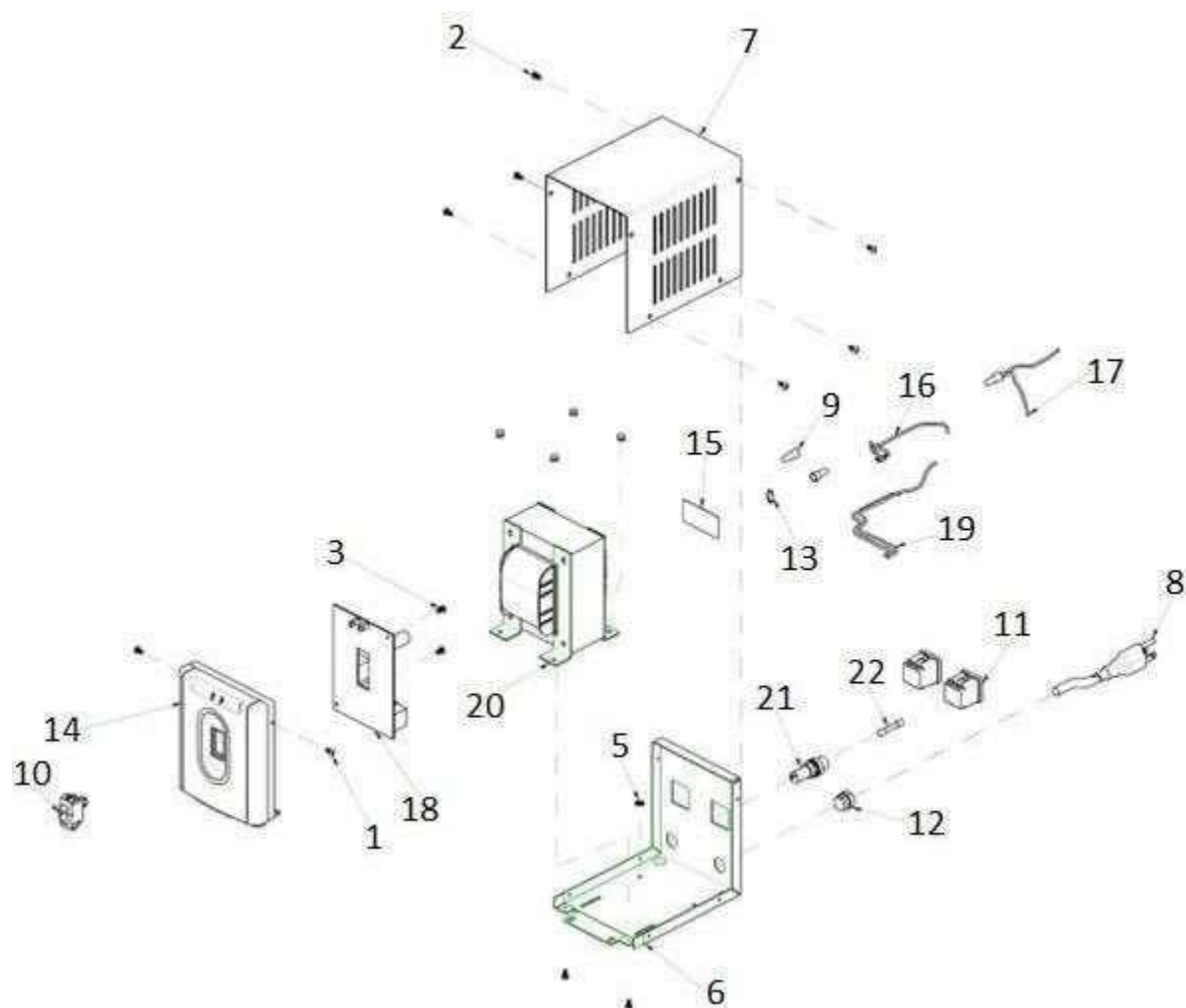
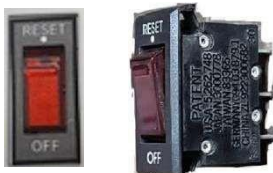


DIAGRAMA ELECTRICO DEL REGULADOR RI-2502



LISTADO DE PARTES

ITEM	NO DE PARTE	DESCRIPCION	RI-2502	RI-1502	RI-2002
1	01-0270-7	PIJA CAB.FIJ.PHILLIPS 6 X 3/8 A	4	4	4
2	01-0318-4	PIJA FIJ PH "AB" 6 X 1/4	6	6	6
3	01-1611-1	PIJA CAB.REDONDA #6 X 3/8	2	2	2
	01-1612-9	PIJA CAB.REDONDA #6 X 1/2	0	0	2
4	03-0026-9	REMACHE TUBULAR DE .145 X .218"	4	4	4
5	04-0276-8	RONDANA ESTRELLA NO. 8	1	1	1
6	05-5506-01-8	GAB. GRIS CLARO PARA RI COMPACTO	1	1	1
7	05-5507-01-6	TAPA GRIS CLARO PARA RI COMPACTO	1	1	1
8	09-1514-25-7	CABLE SJT CAL. 16	1	1	1
9	10-0137-9	CONECTOR AISLADO GRAPA	2	2	2
10	11-0138-5	SWITCH BAL. NEGRO CON CERO Y UNO	1	1	0
	11-0211-07-5	SWITCH C/TERMICO 20 A S/PILOTO	1	1	1
11	11-0228-4	CONTACTO NEGRO C/TABS P/ALAMBRE	2	2	1
12	12-0415-5	GROMMEY HEYCO	1	1	1
13	13-0305-6	NUDO FLEX	1	1	1
14	13-3822-01-5	FRENTE IMPRESO GRIS CLARO P / RI COMPACT	1	1	0
	13-4262-01-3	FRENTE IMPRESO P/RI-G3	0	0	1
15	17-5947-00-1	ETIQ. TAPA TANQUE P-5800	1	1	0
	17-6739-00-1	PLACA DE ESPECIFICACIONES RI-2002	0	0	1
	17-5750-00-9	PLACA DE ESP. RI-1502	0	1	1
16	28-0490-07-9	ENS.CABLE NEGRO 10" TERMINAL 1/4 "	1	1	1
17	28-1059-6	ENS. CABLE	1	1	1
18	28-1851-03-0	ENS.CIRCUITO P/RI-2502 C/REG (Nuevo)	1	0	1
	28-1852-00-4	ENS.CIRCUITO P/RI-1502 C/REG	0	1	0
	28-1852-01-2	ENS.CIRCUITO P/RI-1502 C/REG (Nuevo)	0	1	0
19	28-1864-00-9	ENS.CABLE PCB A CONTACTO P/RI-2502	1	0	1
20	31-0550-01-7	ENS.TRANSF. RI-2502 AL-M43	1	0	1
	31-0551-01-5	ENS.TRANSF. RI-1502 AL-M43	0	1	0
21	38-0272-5	PORTA FUSIBLE EMPOTRABLE	1	1	1
22	38-0405-1	FUSIBLE DE VIDRIO 25 A 32 V.	1	0	1
	38-0322-8	FUSIBLE 15A-250V	0	1	0



***11-0211-07-5**



***11-0138-5**

Para modelos RI-2502 O 2002, se puede solicitar cualquiera de los 2 números de parte, se surtirá de acuerdo a disponibilidad en almacén.



28-1851-00-6
RI-2502
RI-2002



28-1851-03-0
RI-2502
RI-2002



28-1852-00-4
RI-1502
RI-1402
RI-1602



CUANDO ORDENE, NO OLVIDE ESPECIFICAR:

- NÚMERO DE PARTE
- DESCRIPCIÓN
- NÚMERO DE MODELO

NOTA:

LOS NÚMEROS DE LOS DIBUJOS SON SOLO PARA PROPOSITOS DE IDENTIFICACIÓN.

MATRIZ

CUAUTITLAN IZCALLI
Av. Ciencia No. 28 Cuautitlán
Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730
Tel: 55-5864-03-00 Opción 4

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz.com