



**MANUAL
DE
SERVICIO**

REGULADOR DE VOLTAJE

ER-2550 / ER-2800



SERVICIO

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

MODELO	WATTS	CONTACTOS	VOLTS ENTRADA	VOLTS SALIDA	Frecuencia
ER-2550	2,500	4 Pol/ATERR	96/147 V~	120 V~ + 3 %	60 Hz
ER-2800	2,500	4 Pol/ATERR	96/147 V~	120 V~ + 3 %	60 Hz

FALLAS Y CORRECCIONES

1.- NO ENCIENDE EL REGULADOR

CAUSAS	CORRECCIONES
Cable de línea abierto o mal conectado.	Reemplazar o conectar correctamente.
Fusible de línea abierto.	Reemplazar fusible del mismo valor.
Interruptor en mal estado.	Reemplazarlo.
Porta fusible dañado.	Reemplazarlo.
No hay energía en el contacto de alimentación.	Verificar voltaje.

2.- NO HAY VOLTAJE DE SALIDA

CAUSAS	CORRECCIONES
Apagado automático causado por alto voltaje.	Apagar el regulador esperar 10 segs. y encender.
Falso contacto en los contactos de salida.	Revisar contactos de salida.
Ens. circuito control en mal estado.	Reemplazarlo.
Auto transformador en mal estado.	Reemplazarlo.

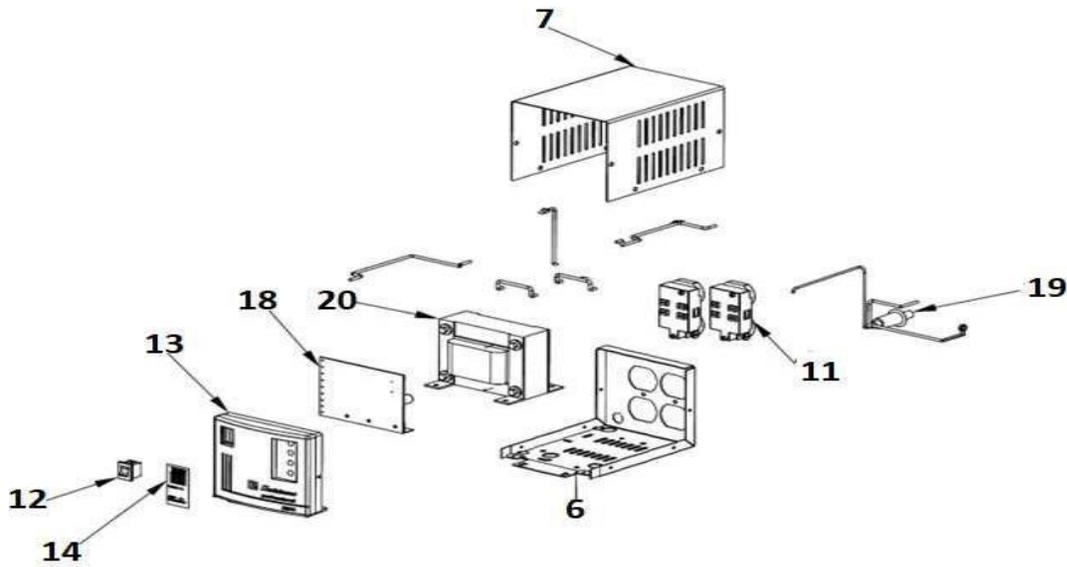
Nota:

El regulador está diseñado para equipos electrónicos y de cómputo contra variaciones de voltaje en la línea (altas y bajas), así como para absorber picos de voltaje transitorios ocasionados por: licuadoras, refrigeradores y/o apagones. El regulador suministra energía de manera continua y dentro de un rango adecuado.

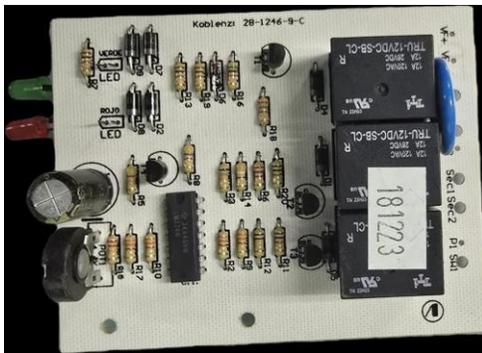
TABLA DE CAMBIOS

TAP	VOLTAJE DE VARIAC	VOLTAJE DE CAMBIO	VOLTAJE DE SALIDA DE REGULADOR
INFERIOR	90 V +/- 2V		103 V +/- 2 V
INFERIOR	110 V +/- 2V	123 V +/- 2 V	110 V +/- 2 V
TRANSPARENCIA	108 V +/- 2V	108 V +/- 2 V	120 V +/- 2 V
TRANSPARENCIA	120 V +/- 2V		120 V +/- 2 V
SUPERIOR	126 V +/- 2V	126 V +/- 2 V	118 V +/- 2 V
SUPERIOR	120 V +/- 2V	108 V +/- 2 V	120 V +/- 2 V
CORTE	150 V +/- 2V		

EXPLOSIVO Y LISTADO DE PARTES



No	CODIGO	DESCRIPCION	ER-2550	ER-2800
6	05-3784-17-9	GABINETE REGULADOR ER-2550	1	1
7	05-3785-01-0	TAPA GRAFITO CHICA	1	1
11	28-1969-00-6	ENS.TIRAS DE CONTACTOS P/REG. METALICO	1	1
12	11-0264-00-9	SWITCH DESLIZABLE CON CIRCUIT BREAKER	1	1
13	13-3041-01-2	FRENTE IMPRESO P/ER-2550	1	0
	13-3966-01-0	FRENTE IMPRESO P/ER-2800	0	1
14	17-3507-5	INSERTO PANEL REG. CHICOS NEGRO	1	1
18	28-1246-9	CIRCUITO DE CONTROL DE 3 PASOS	1	1
	28-1246-01-7	CIRCUITO CONTROL 3 PASOS IMPORTADO	1	1
19	09-1514-26-5	CABLE DE LINEA SJT CAL.16	1	1
20	31-0506-02-7	ENS.TRANSF. ER-2550 AL-M43	1	1



28-1246-9
1ra generación



28-1246-01-7
2da generación



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@koblentz.com