



**MANUAL
DE
SERVICIO**

**NO BREAK
7522 USB / 9022 USB**



SERVICIO

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

	7522 USB	9022 USB
Capacidad	750VA/ 420W	900VA/ 450W
Voltaje de Entrada	120 V	
Rango Voltaje Entrada	88-139 V	
Regulación Voltaje Salida	± 10 % (Modo Batería)	
Tiempo de Transferencia	6-8 ms Max. 10 ms	
Tipo de Onda	Onda Senoidal Simulada	
Tipo de Batería	12V/7Ah	12V/9Ah
Número de Baterías	1	1
Tiempo de Carga	4-6 horas de recarga al 90% capacidad	

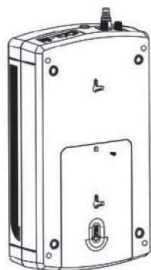
INDICADORES DE PANTALLA

Modo del No Break	Pantalla	Descripción
Encendido		Cuando el No Break se enciende la pantalla enciende toda por 3 segundos
Modo Corriente Alterna	    	La información en la pantalla será desplegada en el siguiente orden, cuando el botón “select” sea apretado. 1. Voltaje de Salida 2. Frecuencia de Salida 3. Porcentaje de Carga 4. Voltaje de Entrada 5. Frecuencia de Entrada
Modo Sobrecarga de Corriente Alterna	 Icono parpadeando 	Cuando ocurra una sobrecarga, la alarma sonará cada 0.5 segundos
Modo Batería	 Cuando el nivel de batería sea bajo,  y el icono  parpadeará.	La alarma sonará cada 10 segundos.
Modo Batería con Silencio	 Icono  parpadeando	El UPS no sonará, hasta que un evento ocurra, por ejemplo, batería baja o sobre carga

Condición de Falla	LCD	Solución
Corto circuito en salida		Desconecte las cargas en corto circuito y reinicie el No Break
Falla de sobrecarga		Desconecte todas las cargas de salida y reinicie el No Break
Falla en salida modo de batería		Llame a servicio al cliente de inmediato
Sobrecarga		Llame a servicio al cliente de inmediato
Falla en voltaje batería muy baja		Recargue la batería o reemplace la batería
No hay tierra física en el tomacorriente		Revise su la instalación del tomacorriente

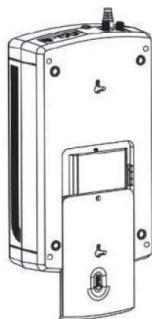
REEMPLAZO DE BATERÍA

1. La batería se recarga automáticamente cuando el No Break está conectado y encendido.
2. En caso de constantes apagones, la batería se puede descargar, se recomienda recargar la batería conectando y encendiendo únicamente el No Break, por lo menos 8 horas antes de volver a utilizarlo.
3. La batería tiene unan vida de 3 a 5 años, (dependiendo del uso).
4. Apague y desconecte el equipo antes de cambiar la batería.



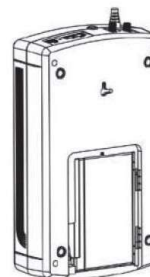
Paso 1

Remover la tapa de la batería quitando el tornillo de la parte posterior del equipo



Paso 2

Retire la tapa deslizándola como se muestra en la imagen

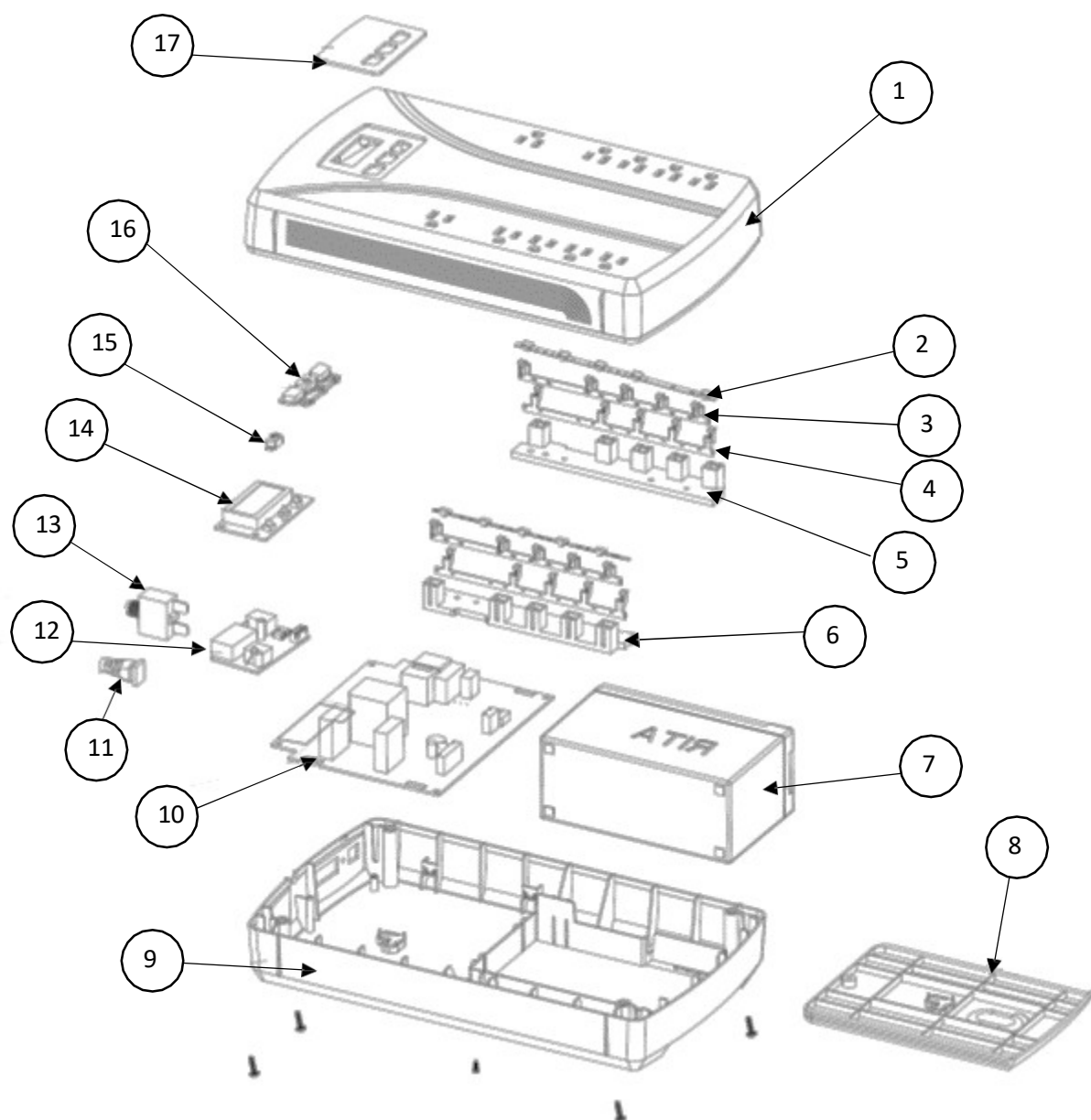


Paso 3

Desconecte los 2 cables de la batería; sacar la batería del No Break y remplace la batería dañada con la nueva (27-0343-03-1)

Importante:

Las baterías que se surten como refacción y/o accesorio no están cargadas, al remplazar una, cárguela conectando el equipo a un contacto de 3 entradas debidamente aterrizado, asegúrese de que no tenga ningún otro aparato conectado y **encienda** el No Break durante 24 hrs. antes de usarlo/probarlo



LISTADO DE PARTES

ITEM	NO. PARTE	DESCRIPCION	7522 USB	9022 USB
1	49-6111-03-0	TOP COVER	1	-
	49-6111-19-6	TOP COVER	-	1
2	49-6111-04-8	BUS BAR COOPER	1	1
3	49-6111-05-5	BUS BAR COOPER	1	1
4	49-6111-06-3	BUS BAR COOPER L	1	1
5	49-6111-07-1	SOCKET COVER L	1	1
6	49-6111-08-9	SOCKET COVER	1	1
7	27-0343-03-1	BAT 12V 9.0AH	1	1
8	49-6111-09-7	BAT COVER	1	1
9	49-6111-10-5	BOTTOM COVER	1	1
10	49-6111-11-3	PCB MAIN	1	-
	49-6111-20-4	PCB MAIN	-	1
11	49-6111-12-1	POWER CORD	1	1
12	49-6111-13-9	PCB USB+RJ45	1	1
13	49-6111-14-7	BREAKER	1	1
14	49-6111-15-4	DISPLAY LCD	1	1
15	49-6111-16-2	PC LIGHT PIPE	1	1
16	49-6111-17-0	POWER KEY	1	1
17	49-6111-18-8	ACRYLIC LCD LENS	1	1



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