

RECICLAJE Y ELIMINACIÓN SEGURA / RECYCLING AND SAFE DISPOSAL

INSTRUCCIONES DE FINAL DE VIDA ÚTIL / PRODUCT END OF LIFE INSTRUCTIONS		SLC TWIN RT2 LION (1000-1500-2000- 3000)	
Dispositivo / Device	Código / SLC Code	698LA000001- 698LA000002 - 698LA000003 - 698LA000004	
	Modelo / Model	SLC-1000-TWIN RT2 LION SLC-1500-TWIN RT2 LION SLC-2000-TWIN RT2 LION SLC-3000-TWIN RT2 LION	
	Descripción / Description	Sistema de Alimentación Ininterrumpida / Uninterruptible Power System	
Objetivo / Objective	Suministrar información básica de cómo proceder para efectuar un correcto de los componentes y materiales al fin de su vida útil <i>To provide basic information on how to proceed to make a correct treatment of components and materials at the end of its useful life</i>		
Normativa / Regulation	Directiva / Directive 2012/19/EU (WEEE)		
Autor / Author	Nombre / Name:	César Gómez	
	Rol / Role:	Design Quality & Regulations Assurance	
Fecha de publicación / Issued date:	14 de junio de 2021 / June 14, 2021		

Esta información está dirigida a centros de reciclaje. Proporciona información básica sobre cómo proceder para hacer un tratamiento correcto del producto, componentes y materiales al final de su vida útil. Este producto está dentro del alcance de la Directiva Europea 2012/19 / UE, Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (RAEE).

This information is addressed to recycling centers. Provides basic information on how to proceed in order to make a correct treatment of the product, components and materials at the end of its useful life. This product is in the scope of the European Directive 2012/19/EU, Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE).



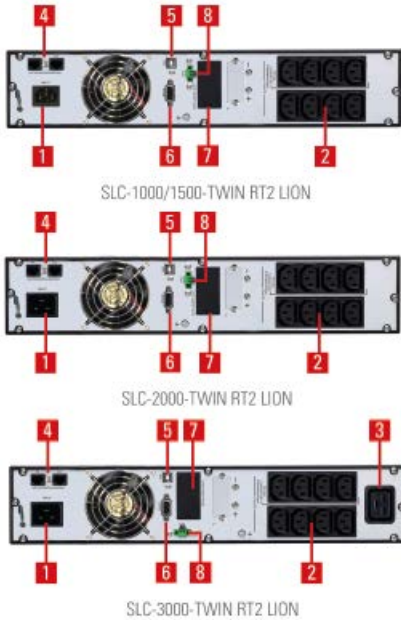
SLC-1000÷3000-TWIN RT2 LION

MODEL	CODE	POWER (VA / W)	NO. OF OUTPUT SOCKETS	DIMENSIONS (D x W x H mm)	WEIGHT (Kg)
SLC-1000-TWIN RT2 LION	698LA000001	1000 / 900	8 x IEC C13	410 x 438 x 88	10.8
SLC-1500-TWIN RT2 LION	698LA000002	1500 / 1350	8 x IEC C13	410 x 438 x 88	11.6
SLC-2000-TWIN RT2 LION	698LA000003	2000 / 1800	8 x IEC C13	510 x 438 x 88	15.2
SLC-3000-TWIN RT2 LION	698LA000004	3000 / 2700	8 x IEC C13 + 1 x IEC C19	630 x 438 x 88	20.5

RECICLAJE Y ELIMINACIÓN SEGURA / RECYCLING AND SAFE DISPOSAL

TIPO DE MATERIALES Y SU IDENTIFICACIÓN / SORT OF MATERIALS AND IDENTIFICATION

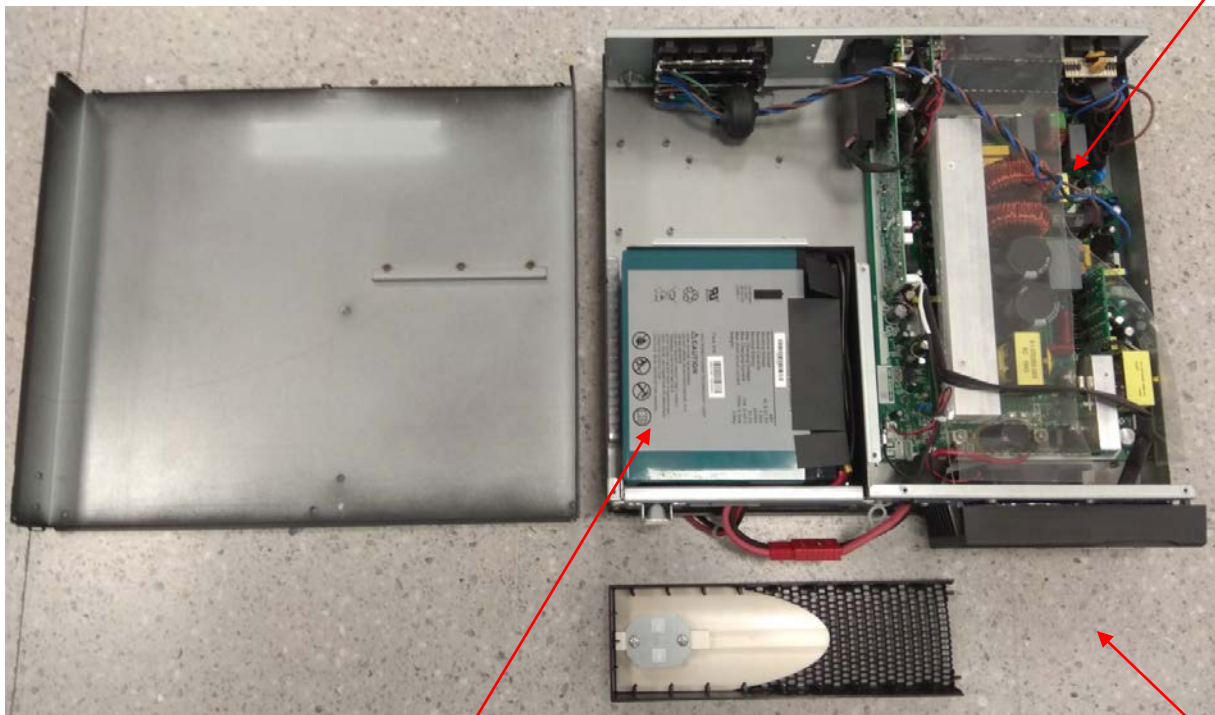
SLC TWIN RT2 LION



- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Toma de entrada (IEC C14 para modelos 1000 y 1500 VA; IEC C20 para modelos 2000 y 3000 VA). 2. Tomas de salida (8 x IEC C13), programables críticas (x4) / no críticas (x4). 3. Toma de salida IEC C19 (solo para modelo 3000 VA). 4. Protector de transientes para ADSL/fax/módem. 5. Interface USB. 6. Interface RS-232. 7. Slot inteligente para SNMP/contactos libres de potencial /MODBUS. 8. Paro de emergencia (EPO). | <ol style="list-style-type: none"> 1. Plug (IEC C14 for 1000 and 1500 VA models; IEC C20 for 2000 and 3000 VA models). 2. Sockets (8 x IEC C13), programmable critical (x4) / non-critical (x4). 3. Socket IEC C19 (only for 3000 VA model). 4. ADSL/fax/modem transient protector. 5. USB interface. 6. RS-232 interface. 7. Smart slot for SNMP/potential-free contacts/ MODBUS. 8. Emergency stop (EPO). |
|--|---|

PLACAS ELECTRÓNICAS /
PCB ASSEMBLIES

SLC 1000-1500 RT2 LION



BATERÍA Li ion/
Li ion BATTERY

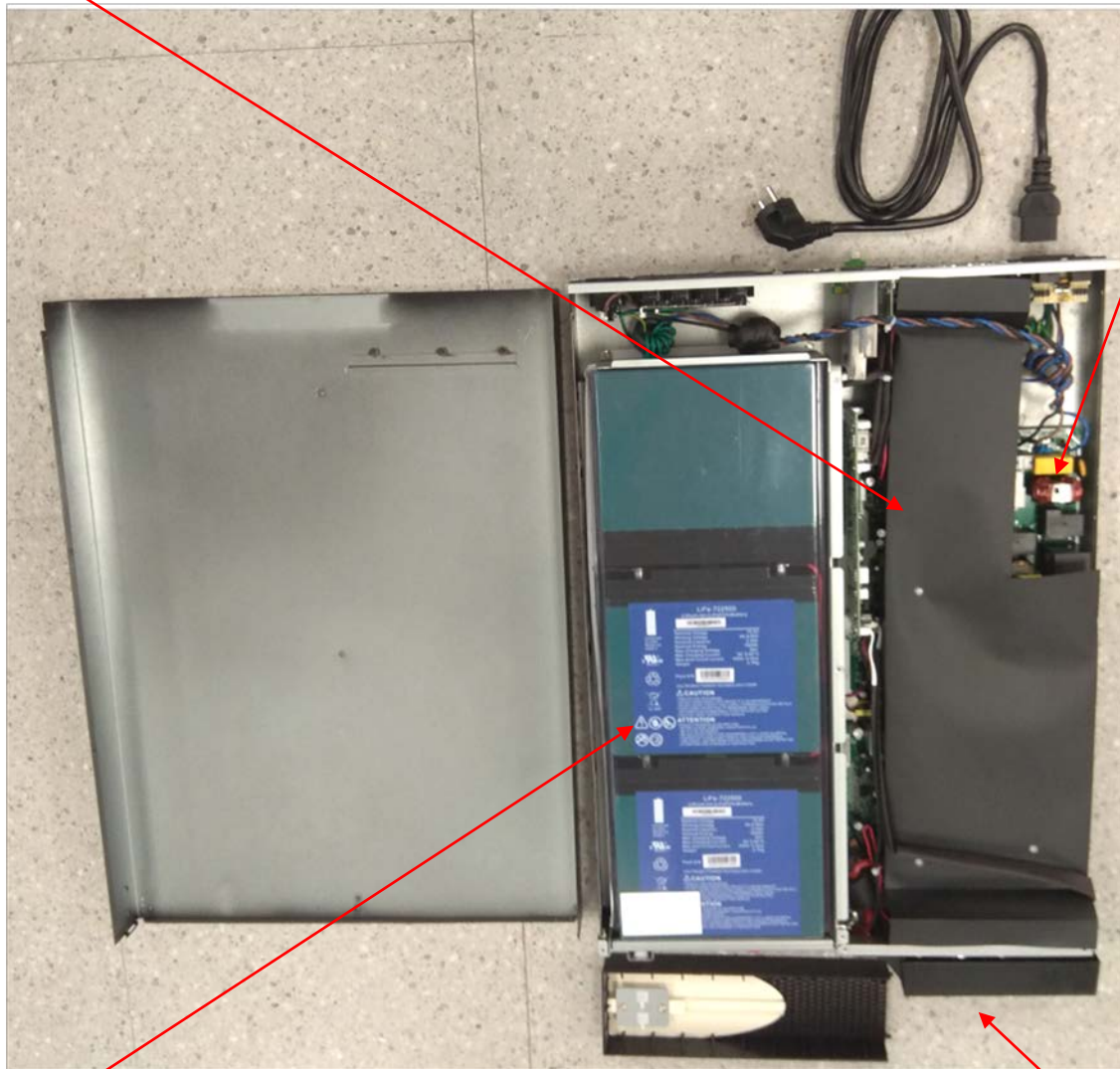
PANEL USUARIO /
USER PANEL

RECICLAJE Y ELIMINACIÓN SEGURA / RECYCLING AND SAFE DISPOSAL

SLC 2000-3000 RT2 LION

CANALIZADOR AIRE/
AIR DUCT

PLACAS ELECTRÓNICAS /
PCB ASSEMBLIES



BATERÍAS Li ion/
Li ion BATTERIES

PANEL USUARIO /
USER PANEL

RECICLAJE Y ELIMINACIÓN SEGURA / RECYCLING AND SAFE DISPOSAL

LISTA DE COMPONENTES PARA OPTIMIZAR EL RECICLAJE / LIST OF COMPONENTS TO OPTIMIZE THE RECYCLING SLC 1000 -1500-2000-3000 TWIN RT2 LION

Componente / Component	Elemento / Element	Descripción del material / Material Description	Peso / Weight (KG)		
			1000 1500	2000	3000
PLACAS ELECTRÓNICAS/ PCBA - Printed circuit board assemblies	Cantidad / Quantity	7pcs (control board, main board, communication board, TVSS board, EPO board, REC board)	2,28/2,62/3,54		
	LIQUID CRYSTAL DISPLAY (if its surface > 100cm ²)	1 pcs			
	PCB Material	FR4 glass-reinforced epoxy laminate material+other(main material is FR4)			
	Soldering paste	SMD soldering : Sn96.5Ag3Cu0.5			
Other soldering : Sn96.5Ag3Cu0.5					
DISIPADORES /HEATSINKS	Cantidad / Quantity	3pcs	0,43/0,43/0,64		
	Material	Aluminium alloy 1050			
CONDENS. ELECTROLÍTICOS/ ELECTROLYTIC CAPACITORS (>25mm height and >25mm diameter)	Cantidad / Quantity	2pcs	0,14/0,15/0,31		
ENVOLVENTE/ ENCLOSURE	Body material	DC01 steel painted	1,82/2,50/3,33		
	Covers	Painting: Epoxy-poliester 60-120μ	2,756/3,29/4,11		
BATERÍAS /BATTERIES	Cantidad / Quantity	1pcs/2pcs/3pcs	2,62/7,4/7,8		
	Technology	Lithium 1x7.5Ah/2x5Ah/3x2.5AH			
	Housing	ABS - flamability class. UL94 V0			
VENTILADORES / FANS	Cantidad / Quantity	2pcs	0,18		
	Material	2 plastic PVC + 3 extruded Aluminium			
PLÁSTICOS / PLASTIC ELEMENTS (indicate if contain regulated flame retardants)	User Panel	ABS flammability class UL94 V1	0,24		
	Batt. connectors material	PVC+copper	0,01/0,01/0,02		
	Power terminals	PVC+copper	0,056/0,06/0,84		
	Air ducts over power PCBs	FR700	0,02/0,03/0,04		
	Communications Slot	PVC V1 flame retardant PC material	0,022		
MANGUERAS CABLEADO/ WIRING HOSES	14pin ribbon cable_1 pcs	1pcs PVC+copper	0,02		
	4pin ribbon cable_1 pcs	1pcs PVC+copper	0,009		
	4/5pin ribbon cable_1 pcs	1pcs PVC+copper	0,023		
	2pin ribbon cable_1 pcs	1pcs PVC+copper	0,002		
	Cable red / Power cord	1pcs PVC+copper	0,36		
	3pin power cable, 2 pcs	2pcs PVC+copper	0,07		
	2pin power cable, 3 pcs	PVC+copper	0,16		
	1pin power cable, 4 pcs	PVC+copper	0,01		
USB cable	PVC+copper	0,11			

RECICLAJE Y ELIMINACIÓN SEGURA / RECYCLING AND SAFE DISPOSAL

INSTRUCCIONES DE DESMONTAJE

ATENCIÓN!

- ESTOS EQUIPOS INCORPORAN BATERÍAS RECARGABLES, DE TECNOLOGÍA DE LITIO (Li-ion).
- NO CORTOCIRCUITAR NUNCA LOS BORNES DE NINGUNA BATERÍA BAJO NINGÚN CONCEPTO.
- NO ABRIR, NO APLASTAR, NO CALENTAR POR ENCIMA DE LOS 70°C NI INCINERAR.
- RIESGO DE INCENDIO Y QUEMADURAS

1. Abrir la tapa superior, con destornillador y seguidamente desconectar la/s batería/s para retirarlas.
2. Desmontar, con destornillador, las placas electrónicas, etc. y retirarlas.
3. Coloque todos los elementos en un flujo de reciclaje apropiado de:
 - Placas electrónicas (EWC 160216)
 - Baterías de Li-ion (EWC 160605)
 - Plásticos (panel de usuario, canalizador de aire, etc.)
 - Mangueras de cableado, ventilador, bases enchufe, etc.

(Tiempo estimado de desmontaje: 10 minutos)

DISASSEMBLY INSTRUCTIONS

CAUTION!

- THESE EQUIPMENT INCORPORATE A RECHARGEABLE Li-ion BATTERY.
- NEVER SHORT CIRCUIT THE TERMINALS OF ANY BATTERY UNDER ANY CONCEPT.
- DO NOT OPEN, CRUSH, HEAT ABOVE 70°C OR INCINERATE.
- RISK OF FIRE OR BURNING.

1. Open the top cover, by means of a screwdriver and disconnect the battery/s to remove them.
2. Disassemble, by means of a screwdriver, and remove the electronic boards, etc.
3. Place all items in an appropriate recycling stream of:
 - Electronic boards (EWC 160216)
 - Li-ion Batteries (EWC 160605)
 - Plastics (user panel, air duct, etc.)
 - Wiring hoses, fans, sockets, etc.

(Estimated disassembly time: 10 minutes)