

RECICLAJE Y ELIMINACIÓN SEGURA / RECYCLING AND SAFE DISPOSAL

INSTRUCCIONES DE FINAL DE VIDA ÚTIL / PRODUCT END OF LIFE INSTRUCTIONS		SLC TWIN RT3 (1000-1500-2000- 3000)	
Dispositivo / Device	Código / SLC Code	6B4AA000001- 6B4AA000002 - 6B4AA000003 - 6B4AA000004	
	Modelo / Model	SLC-1000-TWIN RT3 SLC-1500-TWIN RT3 SLC-2000-TWIN RT3 SLC-3000-TWIN RT3	
	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:	Xavier Corominas	
	Rol / Role:	Design Quality & Regulations Assurance	
Fecha de publicación / Issued date:		Abril 18, 2023/ April 18, 2023	

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).



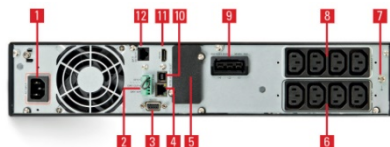
SLC 1000-3000 TWIN RT3

MODEL	CODE	POWER (VA / W)	NO. OF OUTPUT SOCKETS	DIMENSIONS (D x W x H mm)	WEIGHT (Kg)
SLC-1000-TWIN RT3	6B4AA000001	1000/1000	8 x IEC C13	445 x 438 x 86	14.0
SLC-1500-TWIN RT3	6B4AA000002	1500/1500	8 x IEC C13	445 x 438 x 86	15.6
SLC-2000-TWIN RT3	6B4AA000003	2000/2000	8 x IEC C13	600 x 438 x 86	22.9
SLC-3000-TWIN RT3	6B4AA000004	3000/3000	8 x IEC C13 + 1 x IEC C19	600 x 438 x 86	25.5

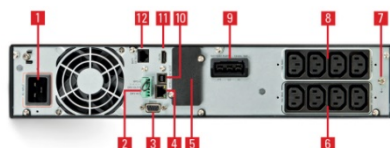
RECICLAJE Y ELIMINACIÓN SEGURA / RECYCLING AND SAFE DISPOSAL

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

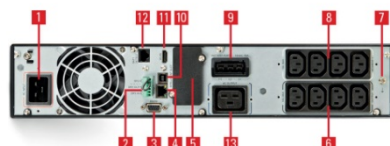
SLC TWIN RT3



SLC 1000÷1500 TWIN RT3



SLC 2000 TWIN RT3

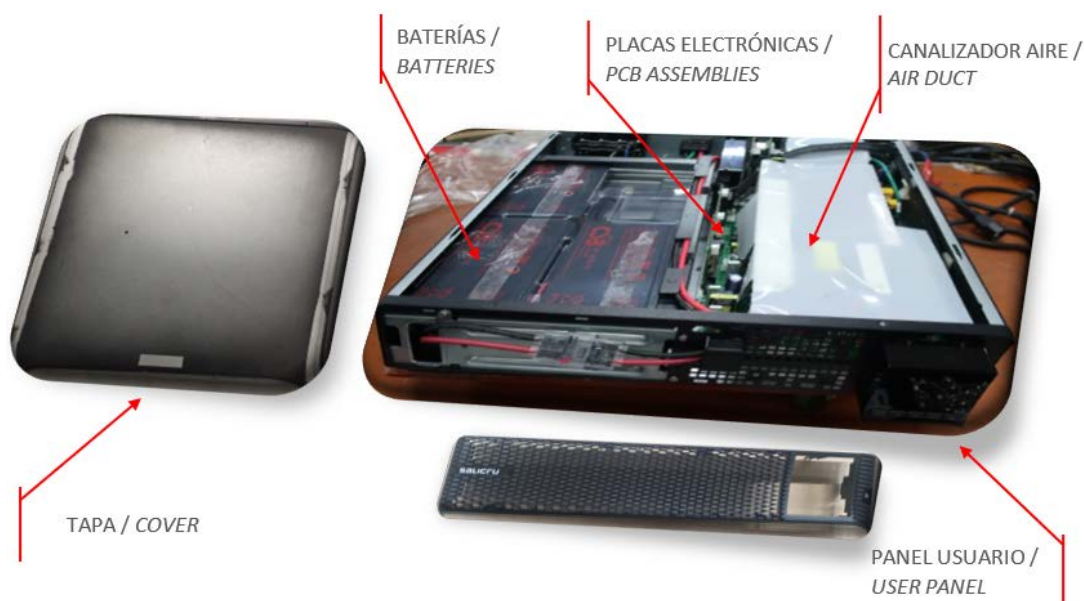


SLC 3000 TWIN RT3

1. Toma de entrada (IEC C14 para modelos 1.000 y 1.500 VA; IEC C20 para modelos 2.000 y 3.000 VA).
2. E/S Digital y Paro de emergencia (EPO).
3. Interface RS-232.
4. Puerto ethernet para NIMBUS CLOUD.
5. Slot inteligente para SNMP / contactos libres de potencial / MODBUS.
6. Tomas de salida no críticas (x4).
7. Conexión para cable de tierra.
8. Tomas de salida críticas (x4).
9. Conexión para módulo de baterías.
10. Interface USB.
11. Puerto HDMI para Dongle NIMBUS.
12. Puerto de comunicación con módulo de baterías.
13. Toma de salida IEC C19 (solo para modelo 3.000 VA).

1. Inlet (IEC C14 for 1000 and 1500 VA models; IEC C20 for 2000 and 3000 VA models).
2. Digital E/S and emergency power-off (EPO).
3. RS-232 interface.
4. Ethernet port for NIMBUS CLOUD.
5. Smart slot for SNMP/potential-free contacts/MODBUS.
6. Output sockets for non-critical loads (x4).
7. Earth cable connection.
8. Output sockets for critical loads (x4).
9. Battery module connection.
10. USB interface.
11. HDMI port for NIMBUS dongle.
12. Battery module communication port.
13. IEC C19 output socket (3000 VA model only).

SLC 1000 - 1500 RT3



RECICLAJE Y ELIMINACIÓN SEGURA / RECYCLING AND SAFE DISPOSAL

SLC 2000 - 3000 RT3





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 RT3

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)	2,3	2,5	3,07	3,52
	LIQUID CRYSTAL DISPLAY (if its surface > 100cm2)	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	0,08	0,146	0,2	0,24
	Material	Aluminium alloy 1050				
CONDENS. ELECTROLÍTICOS/ ELECTROLYTIC CAPACITORS (>25mm height and >25mm diameter)	Cantidad / Quantity	2pcs				
ENVOLVENTE/ ENCLOSURE	Body material	SGCC/SECC				
	Covers	Painting: Powder coating 60-120µ				
BATERÍAS /BATTERIES	Cantidad / Quantity	3pcs/3pcs/6pcs/6pcs	6	7,2	12	14,4
	Technology	PbCa 7Ah or 28W / 9Ah or 34W				
	Electrolyte	SO4H2 Sulfuric acid + water 50%				
	Housing	ABS - flamability class. UL94 HB				
VENTILADORES / FANS	Cantidad / Quantity	1pcs/2pcs/2pcs/2pcs	0,08	0,146	0,2	0,24
	Material	PBT - flamability class. UL94 V0				
PLÁSTICOS / PLASTIC ELEMENTS (indicate if contain regulated flame retardants)	User Panel	ABS flammability class UL94 5VA	0,033	0,041	0,024	0,05
	LCD Box	PC				
	Batt. connectors	PVC+copper				
	Air ducts over power PCBs	PET				
	Communications Slot	ABS flammability class UL94 V1				
	Battery blisters	Transparent PVC				
MANGUERAS CABLEADO/ WIRING HOSES	2pin power cable_4 pcs	PVC+copper	0,24	-	-	-
	3pin power cable_4 pcs	PVC+copper	0,15	0,25	0,3	0,35
	Cables IN/OUT / Power IN/OUT cables	PVC+copper	0,16	0,38	0,35	0,35
	6 pin ribbon cable, 1 pcs	PVC+copper	0,02	-	-	-
	26pin ribbon cable, 2 pcs	PVC+copper	0,05	-	-	-
	24 pin ribbon cable, 1 pcs	PVC+copper	0,05	-	-	-
	10pin ribbon cable, 2 pcs	PVC+copper	0,05	-	-	-

REF. JB147A02 RECYCLING AND SAFE DISPOSAL_SLC_TWIN_RT3_1-3KVA

Confidencial - Confidential

La información contenida en este documento pertenece a SALICRU. Esta no se puede, ni parcial ni totalmente, reproducir, publicar o distribuir a ninguna tercera persona/individuo o empresa sin el consentimiento por parte de SALICRU /
The information in this document is proprietary to SALICRU. It is not to be partially or wholly reproduced or disclosed to any third party without the prior permission of SALICRU.
SALICRU, S.A. AVDA. DE LA SERRA 100 · 08460 PALAUTORDERA · TEL +34 93 848 24 00 FAX +34 93 848 11 51 · salicru@salicru.com WWW.SALICRU.COM



RECICLAJE Y ELIMINACIÓN SEGURA / RECYCLING AND SAFE DISPOSAL

INSTRUCCIONES DE DESMONTAJE

ATENCION!

- ESTOS EQUIPOS INCORPORAN BATERÍAS RECARGABLES DE TECNOLOGÍA VRLA PbCa.
- 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:
 - o Placas electrónicas (EWC 160216)
 - o Baterías de PbCa (EWC 160601)
 - o Plásticos (panel de usuario, canalizador de aire, etc.)
 - o Mangueras de cableado, ventilador, bases enchufe, etc.

(Tiempo estimado de desmontaje: 10 minutos)

DISASSEMBLY INSTRUCTIONS

CAUTION!

- THESE EQUIPMENT INCORPORATE A RECHARGEABLE VRLA PbCa 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:
 - o Electronic boards (EWC 160216)
 - o PbCa Batteries (EWC 160601)
 - o Plastics (user panel, air duct, etc.)
 - o Wiring hoses, fans, sockets, etc.

(Estimated disassembly time: 10 minutes)