

RECICLAJE Y ELIMINACIÓN SEGURA / RECYCLING AND SAFE DISPOSAL

INSTRUCCIONES DE FINAL DE VIDA ÚTIL / PRODUCT END OF LIFE INSTRUCTIONS		SLC TWIN RT3 (4000-5000-6000-8000-10000)
Dispositivo / Device	Código / SLC Code	6B4AC000001 - 6B4AC000002 - 6B4AC000003 - 6B4AC000004 - 6B4AC000005
	Modelo / Model	KIT SLC-4000-TWIN RT3 - KIT SLC-5000-TWIN RT3 - KIT SLC-6000-TWIN RT3 KIT SLC-8000-TWIN RT3 - KIT SLC-10000-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:		19 de Abril de 2023, April 19, 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 4000÷10000 TWIN RT3

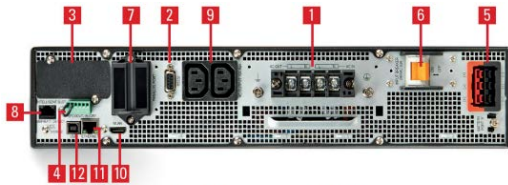


EBM - SLC TWIN RT3

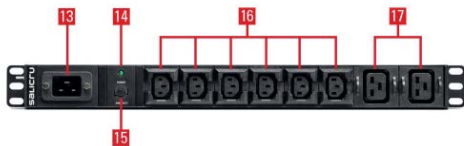
MODEL	CODE	POWER (VA / W)	NO. OF OUTPUT SOCKETS	DIMENSIONS (D x W x H mm)	WEIGHT (Kg)
KIT SLC-4000-TWIN RT3	6B4AC000001	4000/4000	Terminales + PDU	570 x 438 x 220	58
KIT SLC-5000-TWIN RT3	6B4AC000002	5000/5000	Terminales + PDU	570 x 438 x 220	60
KIT SLC-6000-TWIN RT3	6B4AC000003	6000/6000	Terminales + PDU	570 x 438 x 220	62
KIT SLC-8000-TWIN RT3	6B4AC000004	8000/8000	Terminales + PDU	570 x 438 x 220	67
KIT SLC-10000-TWIN RT3	6B4AC000005	10000/10000	Terminales + PDU	570 x 438 x 220	69

RECICLAJE Y ELIMINACIÓN SEGURA / RECYCLING AND SAFE DISPOSAL

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



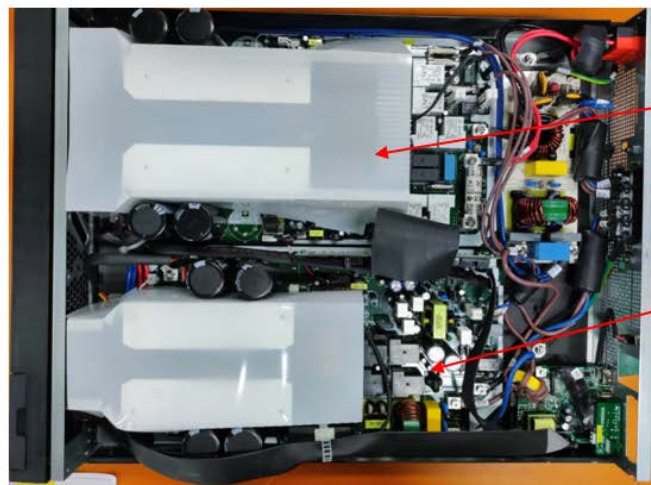
SLC 4000÷10000 TWIN RT3



- | | |
|---|--|
| 1. Borne de entrada, salida y tierra. | 1. Input, output and earth terminals. |
| 2. Interface RS-232. | 2. RS-232 interface. |
| 3. Slot inteligente para SNMP/contactos libres de potencial/MODBUS. | 3. Smart slot for SNMP/potential-free contacts/MODBUS. |
| 4. E/S digitales y paro de emergencia (EPO). | 4. Digital E/S and emergency power-off (EPO). |
| 5. Conexión para módulo de baterías. | 5. Battery module connection. |
| 6. Magnetotérmico de entrada. | 6. Input circuit breaker. |
| 7. Puerto paralelo. | 7. Parallel port. |
| 8. Puerto de comunicación con módulo de baterías. | 8. Battery module communication port. |
| 9. Salidas auxiliares IEC. | 9. Auxiliary IEC outputs. |
| 10. Puerto HDMI para Dongle NIMBUS. | 10. HDMI port for NIMBUS dongle. |
| 11. Puerto Ethernet para NIMBUS. | 11. Ethernet port for NIMBUS. |
| 12. Puerto USB. | 12. USB port. |
| 13. Entrada C20 alimentación PDU. | 13. C20 input to supply the PDU. |
| 14. Piloto de funcionamiento. | 14. Pilot light. |
| 15. Rearme de protección. | 15. Protection reset. |
| 16. Salidas C13. | 16. C13 outputs. |
| 17. Salidas C19. | 17. C19 outputs. |

SLC 4000 - 10000 RT3

PANEL
USUARIO /
USER PANEL



CANALIZADOR AIRE /
AIR DUCT

PLACAS
ELECTRÓNICAS /
PCB ASSEMBLIES

TAPA / COVER





RECICLAJE Y ELIMINACIÓN SEGURA / RECYCLING AND SAFE DISPOSAL

LISTA DE COMPONENTES PARA OPTIMIZAR EL RECICLAJE / LIST OF COMPONENTS TO OPTIMIZE THE RECYCLING SLC 4000 -5000-6000-8000-10000 TWIN RT3

Componente / Component	Elemento / Element	Descripción del material / Material Description	Peso / Weight (KG)	
			4000/5000/6000	8000/10000
PLACAS ELECTRÓNICAS/ PCBA - Printed circuit board assemblies	Cantidad / Quantity	7pcs (control board, main board, communication board, TVSS board, EPO board, REC baord)	5,41	7,26
	LIQUID CRYSTAL DISPLAY (if its surface > 100cm2)	1 pcs		
	PCB Material	FR4 glass-reinforced epoxy laminate material+other(main		
	Soldering paste	SMD soldering : Sn96.5Ag3Cu0.5		
		Other soldering : Sn96.5Ag3Cu0.5		
DISIPADORES /HEATSINKS	Cantidad / Quantity	4pcs		
	Material	Aluminium alloy 1050		
CONDENS. ELECTROLÍTICOS/ ELECTROLYTIC CAPACITORS (>25mm height and >25mm diameter)	Cantidad / Quantity	9pcs /11pcs		
ENVOLVENTE/ ENCLOSURE	Body material	SGCC/SECC	5,5	5,6
	Covers	Painting: Powder coating 60-120μ	0,4	
BATERÍAS /BATTERIES	Cantidad / Quantity	N/A. The batteries are external	-	-
	Technology			
	Electrolyte			
	Housing			
VENTILADORES / FANS	Cantidad / Quantity	2pcs / 3pcs	0,268	0,33
	Material	PBT - flamability class. UL94 V0		
PLÁSTICOS / PLASTIC ELEMENTS (indicate if contain regulated flame retardants)	User Panel	ABS flammability class UL94 5VA	0,2	
	LCD Box	PC	0,024	
	Power terminals	PBT - flamability class. UL94 V0	0,071	0,128
	Air ducts over power PCBs	PET	0,05	
	Communications Slot	ABS flammability class UL94 V1	0,024	
	Battery blisters	N/A. The batteries are external	-	-
MANGUERAS CABLEADO/ WIRING HOSES	4pin power cable_2 pcs	PVC+copper	0,02	
	2pin power cable_3 pcs	PVC+copper	0,09	
	6pin power cable_2 pcs	PVC+copper	0,03	
	Cables IN/OUT / Power IN/OUT cables	PVC+copper	0,7	0,9
	50 pin ribbon cable, 1 pcs	PVC+copper	0,03	
	26pin ribbon cable, 2 pcs	PVC+copper	0,04	
	20 pin ribbon cable, 1 pcs	PVC+copper	0,02	
	16pin ribbon cable, 2 pcs	PVC+copper	0,02	
	14 pin ribbon cable, 1 pcs	PVC+copper	0,01	
	10 pin ribbon cable, 1 pcs	PVC+copper	0,01	

REF. JB148A02 RECYCLING AND SAFE DISPOSAL_SLC_TWIN_RT3_4-10KVA

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)