

RECICLAJE Y ELIMINACIÓN SEGURA / RECYCLING AND SAFE DISPOSAL

INSTRUCCIONES DE FINAL DE VIDA ÚTIL / PRODUCT END OF LIFE INSTRUCTIONS		SPS ONE
Dispositivo / Device	Código / SLC Code	662AF000001 ÷ 662AF000018 662AF000028 (900RS version)
	Modelo / Model	SPS 500-700-900-1100 ONE SPS 900 ONE RS SPS 1500-2000 ONE (Schuko – IEC – UK & 900RS versions)
	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:		29 de julio de 2021 / July 11, 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).



SPS 500÷900 ONE (UK/IEC)



SPS 1100÷2000 ONE (UK/IEC)

	PESO (Kg)
SPS 500 ONE	3,5
SPS 700 ONE	4,45
SPS 900 ONE	4,9
SPS 1100 ONE	8,2
SPS 1500 ONE	10,4
SPS 2000 ONE	11



RECICLAJE Y ELIMINACIÓN SEGURA / RECYCLING AND SAFE DISPOSAL

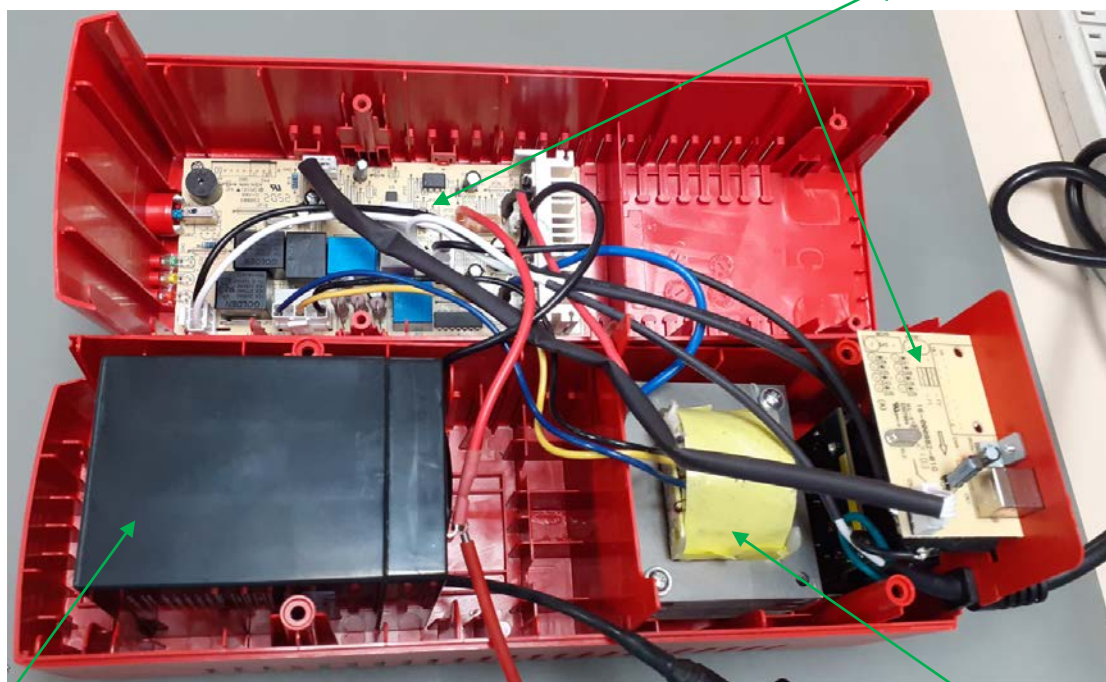
TIPO DE MATERIALES Y SU IDENTIFICACIÓN / SORT OF MATERIALS AND IDENTIFICATION

SPS ONE



Ejemplos con bases de enchufe Schuko(1) y modelo 900RS(2)/ IEC(3)/ UK(4) y del
Example of units with Schuko(1) and model 900RS(2) / IEC(3)/ UK(4) sockets.

PLACAS ELECTRÓNICAS /
PCB ASSEMBLIES



SPS 500-700-900 ONE

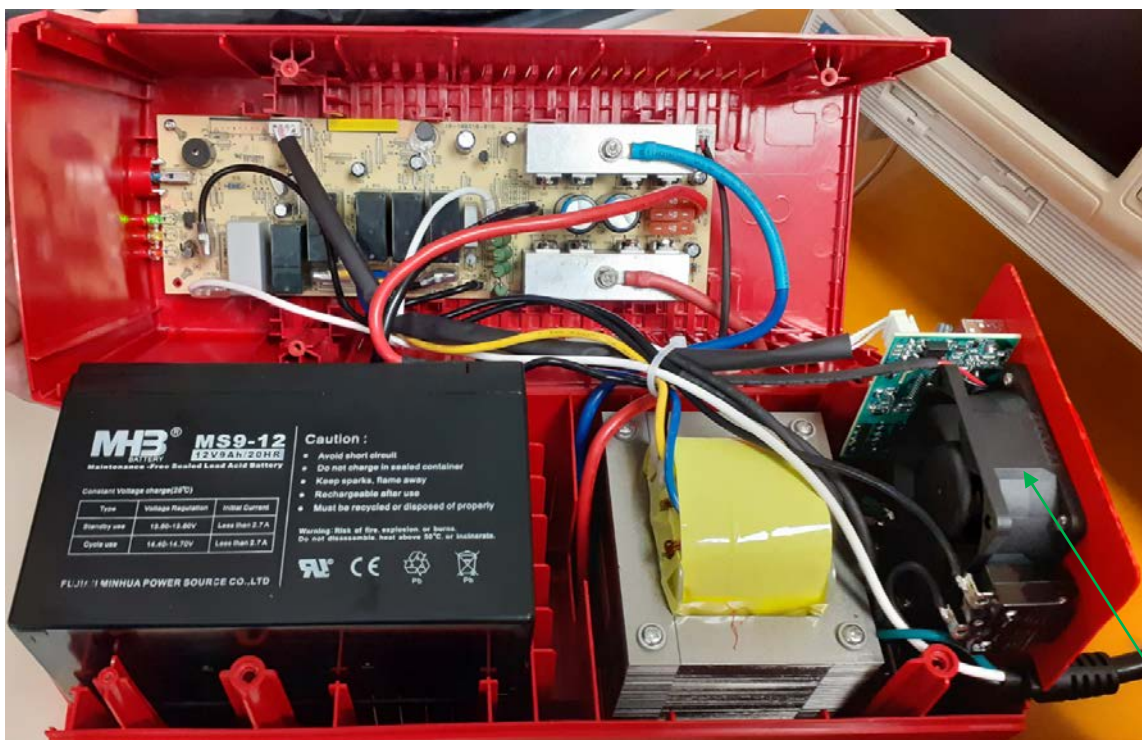
BATERÍA / BATTERY

TRANSFORMADOR
/ TRANSFORMER

RECICLAJE Y ELIMINACIÓN SEGURA / RECYCLING AND SAFE DISPOSAL



SPS 1100 ONE



SPS 1500-2000 ONE

VENTILADOR/ FAN



RECICLAJE Y ELIMINACIÓN SEGURA / RECYCLING AND SAFE DISPOSAL

LISTA DE COMPONENTES PARA OPTIMIZAR EL RECICLAJE / LIST OF COMPONENTS TO OPTIMIZE THE RECYCLING SPS 500-700-900-900RS ONE

Componente / Component	Elemento / Element	Descripción del material / Material Description	Peso / Weight (KG)		
			500	700	900
PLACAS ELECTRÓNICAS / PCBA -Printed circuit board assemblies	Cantidad / Quantity	2 pcs (only model 900RS → 2pcs+RS232+RJ45)	0,10		
	Material circuito impreso/ PCB material	FR4+other (main material is FR4)			
	Pasta de soldadura / Soldering paste	SMD soldering : SAC0307-EMCO-525 Other soldering : Sn96.5Ag3Cu0.5			
DISIPADORES / HEATSINKS		Al – aluminio/aluminium	0,043/0,043/0,06		
ENVOLVENTE PLÁSTICO/ PLASTIC ENCLOSURE	Material / Material	ABS (Acrylonitrile butadiene styrene)	0,51		
MANGUERAS DE CABLEADO / WIRING HARNESSSES	Cables de ENTRADA/SALIDA / Power IN/OUT cables	PVC+copper	0,15		
BATERÍA / BATTERY	Cantidad / Quantity	1 pcs	2,00		
	Tecnología/ Technology	PbCa			
TRANSFORMADOR / TRANSFORMER		Cu+Fe	1,18/1,34/1,64		

SPS 1100-1500-2000 ONE

Componente / Component	Elemento / Element	Descripción del material / Material Description	Peso / Weight (KG)		
			1100	1500	2000
PLACAS ELECTRÓNICAS/ PCBA -Printed circuit board assemblies	Cantidad / Quantity	2 pcs	0,20		
	Material circuito impreso/ PCB material	FR4+other (main material is FR4)			
	Pasta de soldadura / Soldering paste	SMD soldering : SAC0307-EMCO-525 Other soldering : Sn96.5Ag3Cu0.5			
DISIPADORES / HEATSINKS		Al – aluminio/aluminium	0,06/0,1/0,1		
ENVOLVENTE PLÁSTICO/ PLASTIC ENCLOSURE	Material / Material	ABS (Acrylonitrile butadiene styrene)	0,92/0,95/0,95		
MANGUERAS DE CABLEADO / WIRING HARNESSSES	Cables de ENTRADA/SALIDA / Power IN/OUT cables	PVC+copper	0,16/0,16/0,18		
BATERÍA / BATTERY	Cantidad / Quantity	2 pcs	4,02/4,78/5,00		
	Tecnología/ Technology	PbCa			
TRANSFORMADOR / TRANSFORMER		Cu+Fe	2,65/3,60/3,80		



RECICLAJE Y ELIMINACIÓN SEGURA / RECYCLING AND SAFE DISPOSAL

INSTRUCCIONES DE DESMONTAJE

ATENCIÓN!

- ESTOS EQUIPOS INCORPORAN UNA BATERÍA RECARGABLE DE TECNOLOGÍA VRLA PbCa.
- NO CORTOCIRCUITAR NUNCA LOS BORNES DE NINGUNA BATERÍA BAJO NINGÚN CONCEPTO.

1. Abrir la tapa superior, con destornillador y seguidamente desconectar la batería para retirarla.
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
 - o Mangueras de cableado, transformador, ventilador, bases enchufe, etc.

(Tiempo estimado de desmontaje: 5 minutos)

DISASSEMBLY INSTRUCTIONS

CAUTION!

- THESE EQUIPMENT INCORPORATE A RECHARGEABLE VRLA PbCa BATTERY.
- NEVER SHORT CIRCUIT THE TERMINALS OF ANY BATTERY UNDER ANY CONCEPT.

1. Open the top cover, by means of a screwdriver and disconnect the battery to remove it.
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
 - o Wiring hoses, transformer, fan, sockets, etc.

(Estimated disassembly time: 5 minutes)