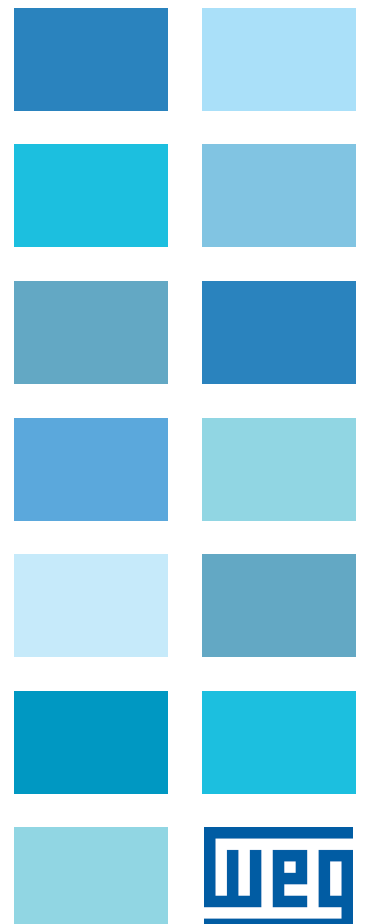


Recycling Instructions and Environmental Information

Instrucciones de Reciclado e Información Ambiental

Instruções de Reciclagem e Informações Ambientais

WEEE SCA06





Series: Servo Drive

Language: English

Document: 10006104639 / 00

Models: 4 A to 30 A

Publication Date: 10/2018

1 RECYCLING	4
1.1 PACKAGE.....	4
1.2 CERTIFICATION	5
1.3 EXAMPLE OF RECYCLING	5
 2 SCA06	 6

1 RECYCLING

This document contains basic information for the disposal of the materials that compose the SCA06 Servo Drive line.

It was developed for the different mechanical models of WEG SCA06. Intended for WEG customers and professional Recyclers. The table of each model contains the dimensions of each mechanical model.

1.1 PACKAGE

The products are packed in cardboard or wood in compliance with the EU Packaging Directive.

The main parts of the SCA06 can be recycled in order to preserve the natural resources. Those parts will be disassembled and separated according to their composition.

The printed circuit boards and capacitors must be designated according to IEC directives 62635. At the end of its useful life, the equipment must be disposed of according to international and national regulations.

**NOTE!**

The definitions and regulations on hazardous materials differ from one country to another. The materials used in our products are normally used in electrical and electronic equipment.

The product identification label has a crossed-out wheelie bin, indicating that, at the end of the useful life, the product must be recycled.

It must be disposed of at proper collection points and not in a common garbage bin. [Figure 1.1 on page 4](#) shows the crossed-out wheelie bin, indicating the selective collection for waste electrical and electronic equipment (EEE).

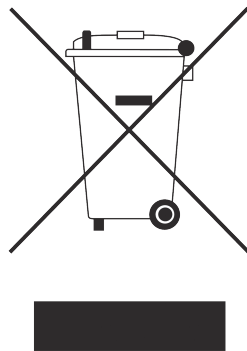


Figure 1.1: Indication of selective collection for waste electrical and electronic equipment (EEE)

The single black line indicates the equipment was placed on the market after August 2005, and not that the directive went into effect on that date. The directive started in 2002, and, at each revision, it encompassed more products.

Figure 1.2 on page 5 below shows the label with the recycling symbol.



Figure 1.2: Identification label with the recycling symbol

1.2 CERTIFICATION

WEG is certified as per international standards ISO 9001 and ISO 14001.

1.3 EXAMPLE OF RECYCLING

Materials and Recycling Methods.

Steel: Recycled as material.

Aluminum: Recycled as material.

Plastic: Energy recovery (incineration).

Printed circuit boards: Recycled as WEEE.

Electrolytic capacitors: Recycled as WEEE.

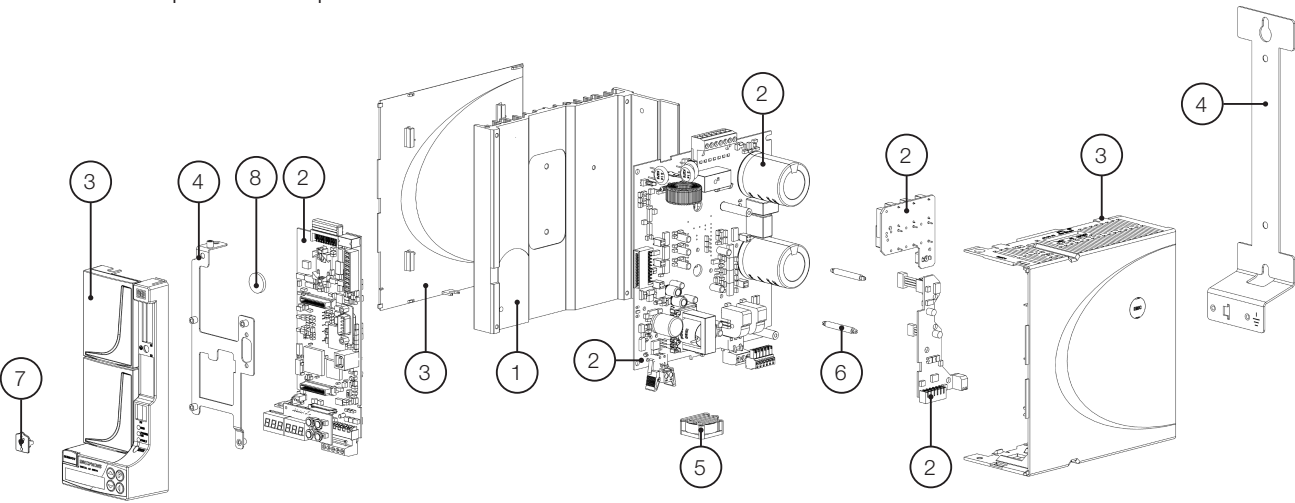
Cables: Recycled as material.

Ceramic: Buried.

Other materials: Energy recovery (incineration).

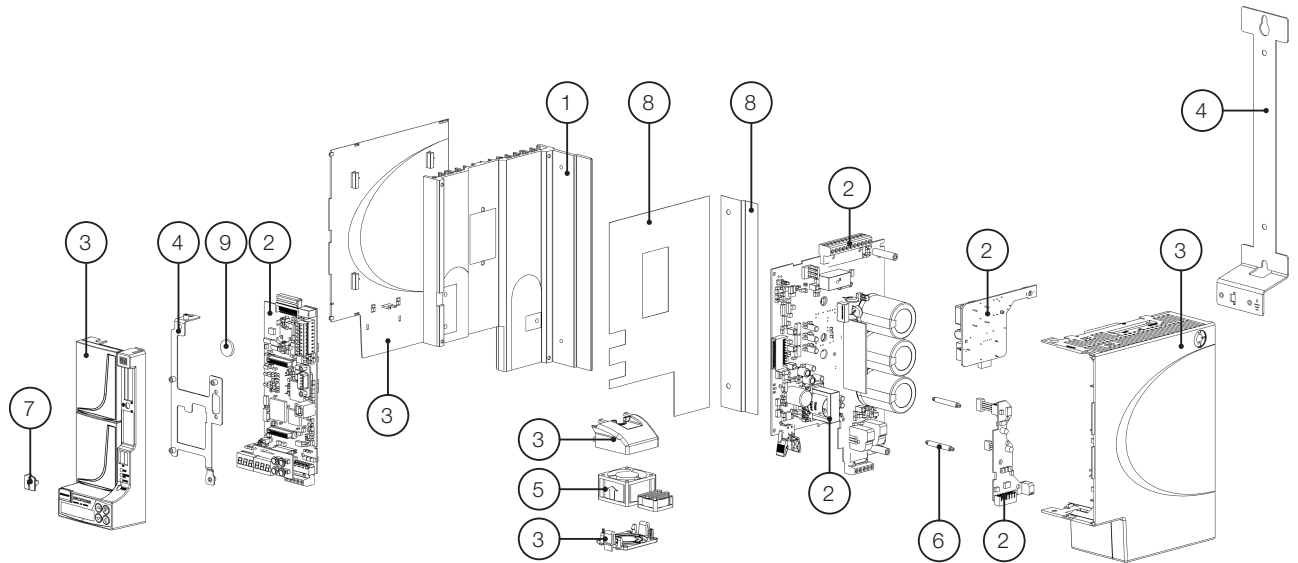
2 SCA06

The main components are presented as follows:



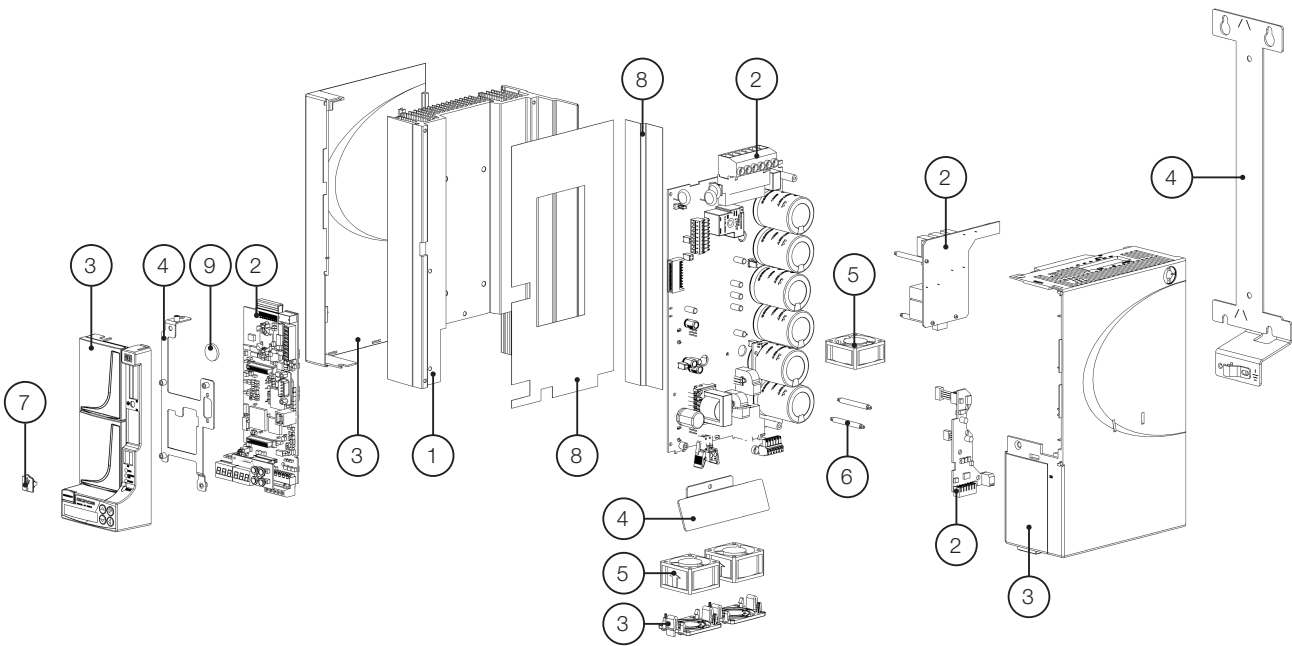
SCA06 - Frame Size B				
Part N°	Description	Qty.	Materials	Weight (g)
1	Heatsink	1	Aluminum 6060 T5	615
2	Printed circuit board	5	Electronics components and others	603
3	Plastic part	9	PC	263
4	Metallic components	4	Carbon steel plate	165
5	Fan	1	Various	25
6	Spacer	3	Polyamide	3
7	Gaskets	1	Rubber	2
Total Weight (Kg)				1.676

Figure 2.1: Frame size B



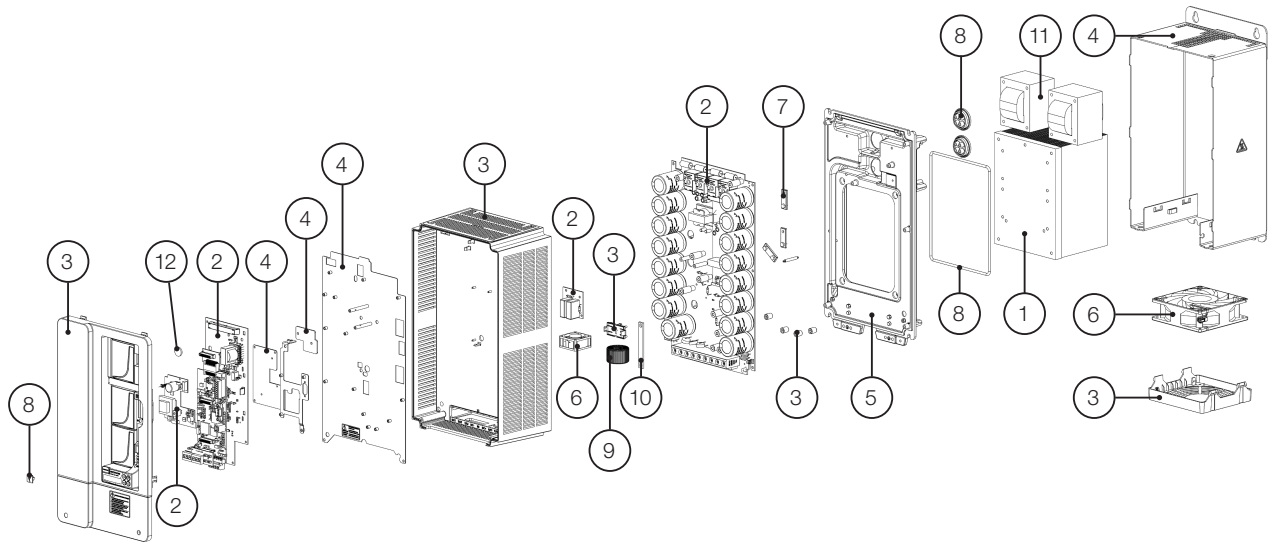
SCA06 - Frame Size C				
Part N°	Description	Qty.	Materials	Weight (g)
1	Heatsink	1	Aluminum 6060 T5	694
2	Printed circuit board	5	Electronics components and others	760
3	Plastic part	10	PC	309
4	Metallic components	4	Carbon steel plate	178
5	Fan	2	Various	75
6	Spacer	3	Polyamide	3
7	Gaskets	1	Rubber	2
8	Insulating	2	Polyester	8
Total Weight (Kg)				2.029

Figure 2.2: Frame size C



SCA06 - Frame Size D				
Part N°	Description	Qty.	Materials	Weight (g)
1	Heatsink	1	Aluminum 6060 T5	1674
2	Printed circuit board	5	Electronics components and others	1241
3	Plastic part	10	PC	445
4	Metallic components	5	Carbon steel plate	323
5	Fan	3	Various	125
6	Spacer	3	Polyamide	3
7	Gaskets	1	Rubber	2
8	Insulating	2	Polyester	14
Total Weight (Kg)				3.827

Figure 2.3: Frame size D



SCA06 - Frame Size E				
Part N°	Description	Qty.	Materials	Weight (g)
1	Heatsink	1	Aluminum 6063 T6	4250
2	Printed circuit board	7	Electronics components and others	3040
3	Plastic part	14	PC	1299
4	Metallics components	8	Carbon steel plate	4049
5	Metallics components	1	Aluminum SAE 306	1510
6	Fan	2	Various	420
7	Spacer and supports	11	Polyamide	14
8	Gaskets	5	Rubber	53
9	Ground fault	1	Iron, copper and others	70
10	Busbar	1	Copper	21
11	Chokes	2	Iron, copper and others	3700
Total Weight (Kg)				18.426

Figure 2.4: Frame size E



Serie: Servoconvertidor

Idioma: Español

Documento: 10006104639 / 00

Modelos: 4 A a 30 A

Fecha de Publicación: 10/2018

1 RECICLAJE	12
1.1 EMBALAJE	12
1.2 CERTIFICACIÓN	13
1.3 EJEMPLO DE RECICLAJE	13
 2 SCA06	 14

1 RECICLAJE

Este documento contiene informaciones básicas, para el descarte de los materiales que componen la línea del Servoconvertidor SCA06.

Fue desarrollado para atender los diferentes modelos mecánicos del SCA06 WEG. Destinado a clientes WEG y Recicladores profesionales. En la tabla de cada modelo son presentados los dimensionales de cada modelo mecánico.

1.1 EMBALAJE

Los productos son Embalados en cartón o madera, de acuerdo con la Directiva Europea de Embalajes.

Las principales partes del SCA06 pueden ser recicladas para preservación de los recursos naturales. Estas partes deberán ser desmontadas y separadas de acuerdo con su composición.

Las placas de circuito impreso y los condensadores precisan ser designados según las directrices de la IEC 62635. El tratamiento para el equipo, al final de su vida útil, debe seguir reglamentos internacionales y nacionales, a la hora de su descarte.



¡NOTA!

Las definiciones y reglamentos de materiales peligrosos, difieren de un país a otro. Los materiales utilizados en nuestros productos son normalmente usados en equipos eléctricos y electrónicos.

La etiqueta de identificación del producto tiene el símbolo de un cubo de basura indicando que al final de su vida útil, el producto deberá entrar en el sistema de reciclaje.

Deberá ser descartado en un punto de recolección apropiado para este fin, y no en la basura común. La [Figura 1.1 en la página 12](#) ilustra el símbolo del cesto con la dirección, indicando la recolección selectiva para equipos eléctricos y electrónicos (EEE).

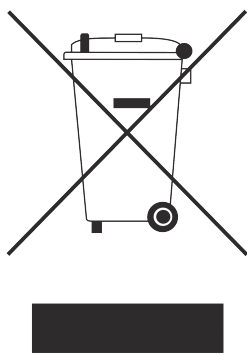


Figura 1.1: Indicación de la recolección selectiva para equipos eléctricos y electrónicos (EEE)

La barra horizontal indica que el equipo fue colocado en el mercado luego de agosto de 2005, y no que la directiva haya entrado en vigor esta fecha. La directiva comenzó en 2002 y en cada revisión fue incluyendo cada vez más productos.

La [Figura 1.2 en la página 13](#) abajo ilustra la etiqueta con el símbolo de descarte.



Figura 1.2: Etiqueta de identificación con símbolo de descarte

1.2 CERTIFICACIÓN

WEG está certificada de acuerdo con las normas internacionales ISO 9001 e ISO 14001.

1.3 EJEMPLO DE RECICLAJE

Materiales y Método de reciclaje.

Acero: Reciclado como material.

Aluminio: Reciclado como material.

Plástico: Recuperación de energía (incineración).

Placas de circuito impreso: Reciclado como WEEE.

Condensadores electrolíticos: Reciclado como WEEE.

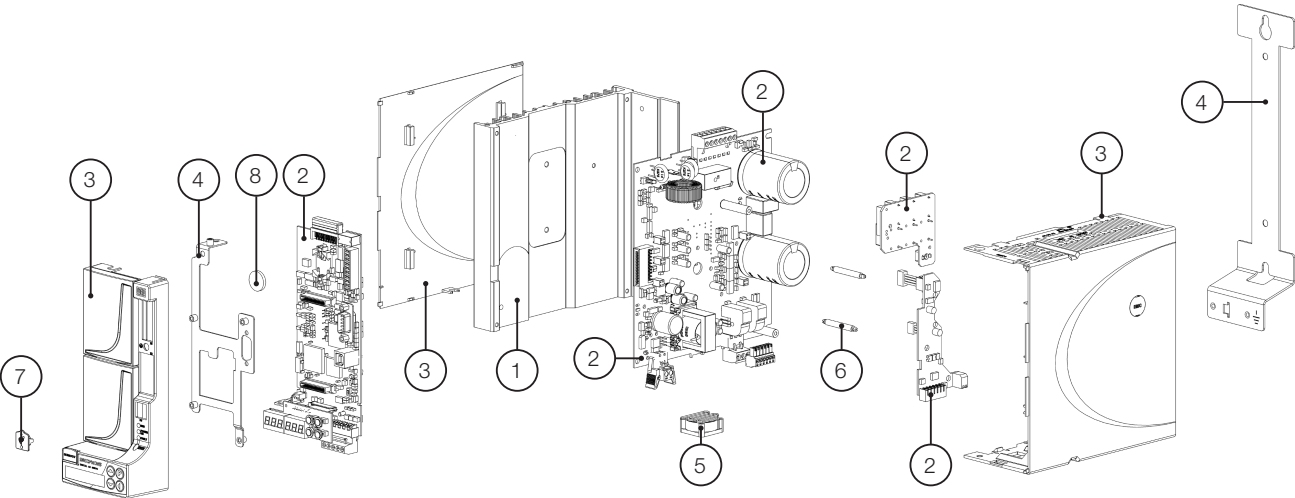
Cables: Reciclado como material.

Cerámica: Puesto a tierra.

Otros materiales: Recuperación de energía (incineración).

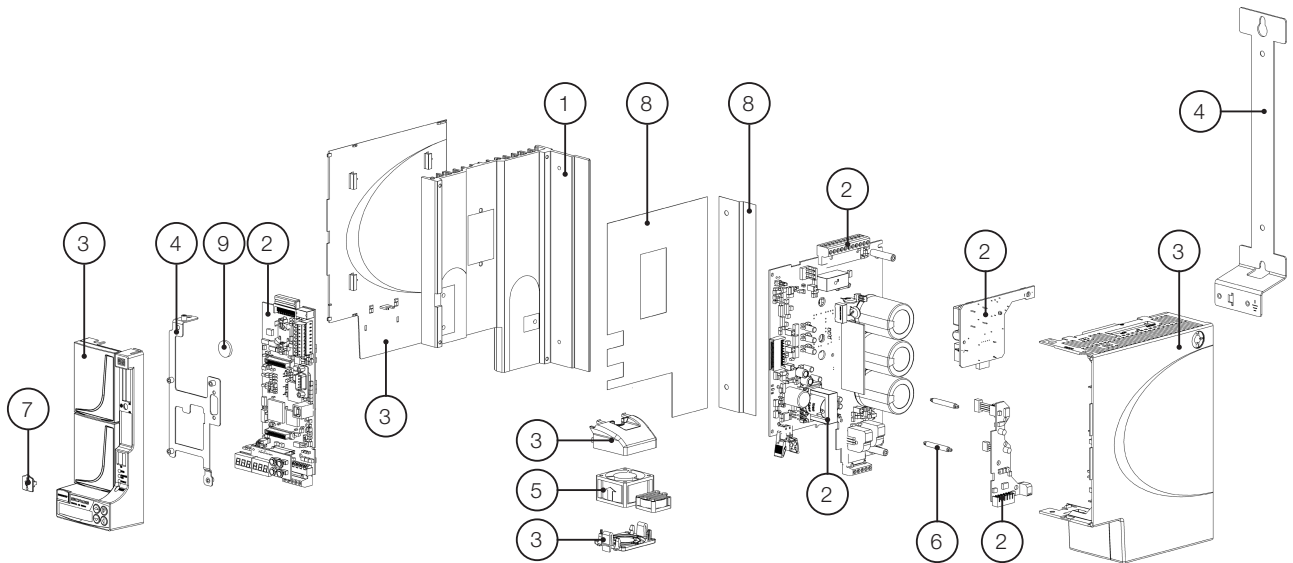
2 SCA06

Los principales componentes son presentados conforme a seguir:



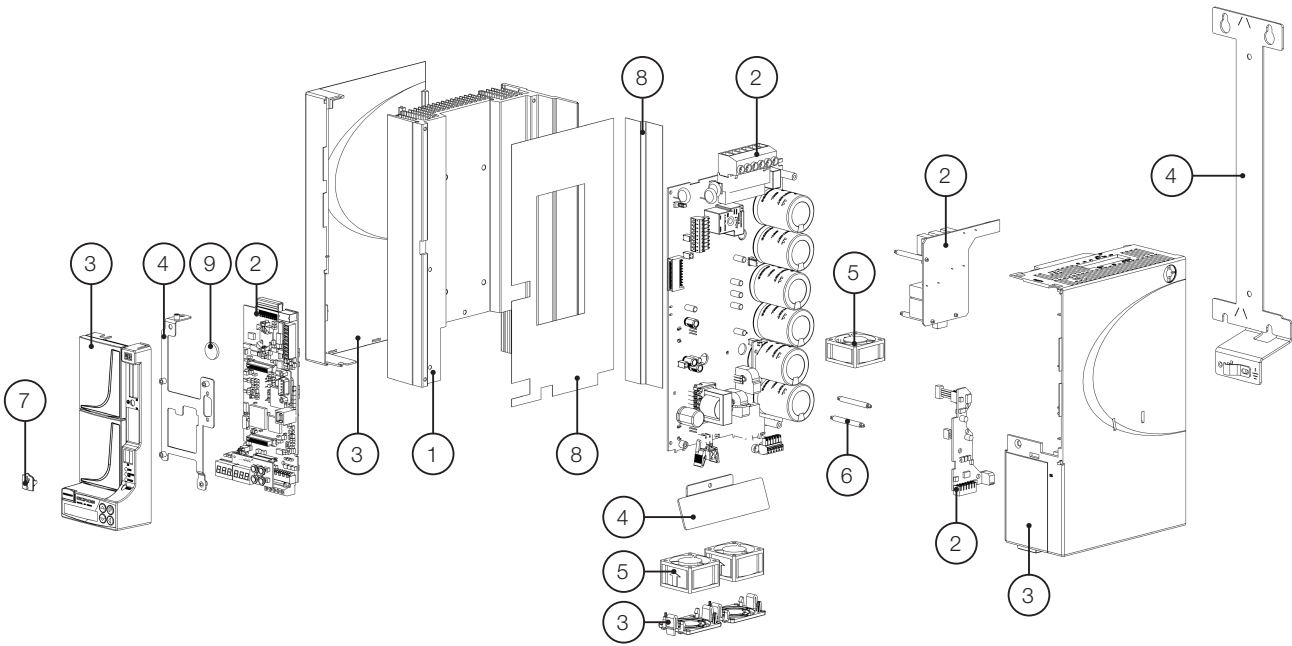
SCA06 - Tamaño B				
Nº de la Pieza	Descripción	Cantid.	Materiales	Peso (g)
1	Disipador de calor	1	Aluminio 6060 T5	615
2	Placa de circuito impreso	5	Componentes electrónicos y otros	603
3	Pieza plástica	9	PC	263
4	Componentes metálicos	4	Chapa de acero carbono	165
5	Ventilador	1	Diversos	25
6	Espaciador	3	Poliamida	3
7	Sellados	1	Goma	2
Peso Total (Kg)				1,676

Figura 2.1: Tamaño B



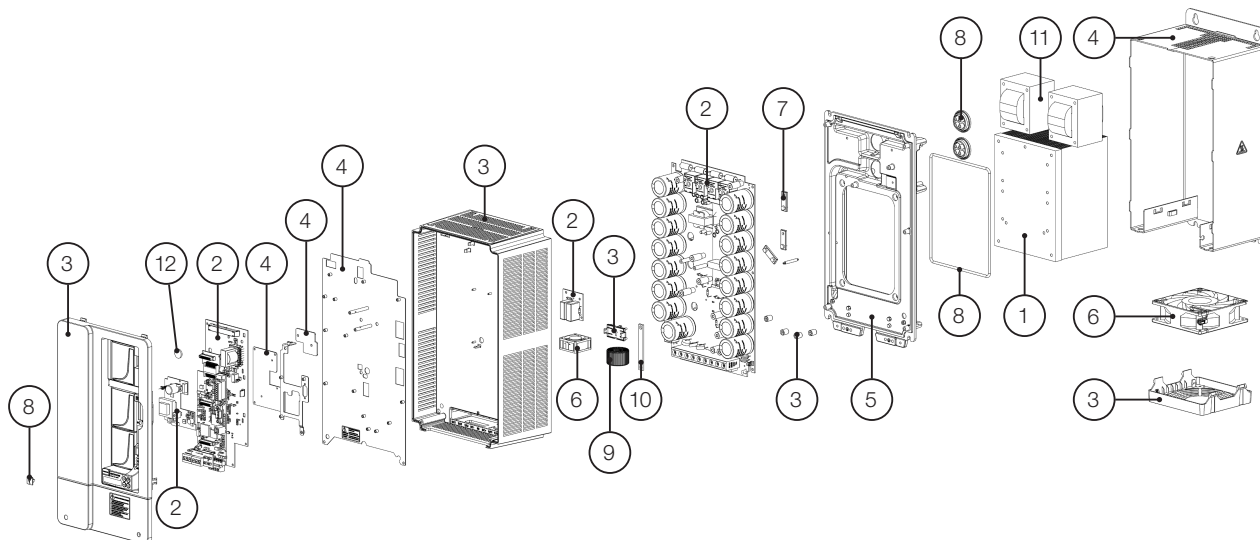
SCA06 - Tamaño C				
Nº de la Pieza	Descripción	Cantid.	Materiales	Peso (g)
1	Disipador de calor	1	Aluminio 6060 T5	694
2	Placa de circuito impreso	5	Componentes electrónicos y otros	760
3	Pieza plástica	10	PC	309
4	Componentes metálicos	4	Chapa de acero carbono	178
5	Ventilador	2	Diversos	75
6	Espaciador	3	Poliamida	3
7	Sellados	1	Goma	2
8	Aislamiento	2	Poliéster	8
Peso Total (Kg)				2,029

Figura 2.2: Tamaño C



SCA06 - Tamaño D				
Nº de la Pieza	Descripción	Cantid.	Materiales	Peso (g)
1	Disipador de calor	1	Aluminio 6060 T5	1674
2	Placa de circuito impreso	5	Componentes electrónicos y otros	1241
3	Pieza plástica	10	PC	445
4	Componentes metálicos	5	Chapa de acero carbono	323
5	Ventilador	3	Diversos	125
6	Espaciador	3	Poliamida	3
7	Sellados	1	Goma	2
8	Aislamiento	2	Poliéster	14
Peso Total (Kg)				3,827

Figura 2.3: Tamaño D



SCA06 - Tamaño E				
Nº de la Pieza	Descripción	Cantid.	Materiales	Peso (g)
1	Disipador de calor	1	Aluminio 6063 T6	4250
2	Placa de circuito impreso	7	Componentes electrónicos y otros	3040
3	Pieza plástica	14	PC	1299
4	Componentes metálicos	8	Chapa de acero carbono	4049
5	Componentes metálicos	1	Aluminio SAE 306	1510
6	Ventilador	2	Diversos	420
7	Espaciador y soportes	11	Poliamida	14
8	Sellados	5	Goma	53
9	Falta a tierra	1	Hierro, cobre y otros	70
10	Barramientos	1	Cobre	21
11	Inductores	2	Hierro, cobre y otros	3700
Peso Total (Kg)				18,426

Figura 2.4: Tamaño E



Série: Servoconversor

Idioma: Português

Documento: 10006104639 / 00

Modelos: 4 A a 30 A

Data de Publicação: 10/2018

1 RECICLAGEM	20
1.1 EMBALAGEM	20
1.2 CERTIFICAÇÃO.....	21
1.3 EXEMPLO DE RECICLAGEM	21
 2 SCA06	 22

1 RECICLAGEM

O documento contém informações básicas, para o descarte dos materiais que compõem a linha do Servoconversor SCA06.

Foi desenvolvido para atender os diferentes modelos mecânicos do SCA06 WEG. Destinado para clientes WEG e Recicladores profissionais. Na tabela de cada modelo são apresentados os dimensionais de cada modelo mecânico.

1.1 EMBALAGEM

Os produtos são embalados em papelão ou madeira, os quais a WEG está de acordo com a Diretiva Europeia de Embalagens.

As principais partes do SCA06 podem ser recicladas para preservação dos recursos naturais. Estas partes deverão ser desmontadas e separadas de acordo com a sua composição.

As placas de circuito impresso e capacitores precisam ser designados de acordo com as diretrizes da IEC 62635. O tratamento para o equipamento ao final da vida útil deve seguir regulamentos internacionais e nacionais para o descarte.

**NOTA!**

As definições e regulamentos de materiais perigosos, diferem de um país para o outro. Os materiais utilizados em nossos produtos são normalmente usados em equipamentos elétricos e eletrônicos.

A etiqueta de identificação do produto possui o símbolo de uma lixeira indicando que ao final da vida útil, o produto deve entrar no sistema de reciclagem.

Deverá ser descartado em um ponto de coleta apropriado para este fim e não em lixo comum. A [Figura 1.1 na página 20](#) ilustra o símbolo do cesto com a direção, indicando a coleta seletiva para equipamentos elétricos e eletrônicos (EEE).

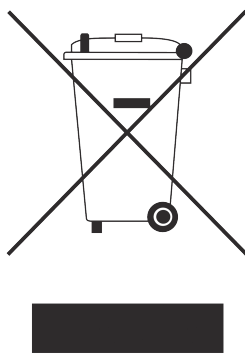


Figura 1.1: Indicação da coleta seletiva para equipamentos elétricos e eletrônicos (EEE)

A barra horizontal indica que o equipamento foi colocado no mercado após Agosto de 2005, não que a diretiva tenha entrado em vigor nesta data. A diretiva começou em 2002 e a cada revisão foi abrangendo cada vez mais produtos.

A Figura 1.2 na página 21 abaixo ilustra a etiqueta com o símbolo de descarte.



Figura 1.2: Etiqueta de identificação com símbolo de descarte

1.2 CERTIFICAÇÃO

A WEG está certificada de acordo com as normas internacionais ISO 9001 e ISO 14001.

1.3 EXEMPLO DE RECICLAGEM

Materiais e Método de reciclagem.

Aço: Reciclado como material.

Alumínio: Reciclado como material.

Plástico: Recuperação de energia (incineração).

Placas de circuito impresso: Reciclado como WEEE.

Capacitores eletrolíticos: Reciclado como WEEE.

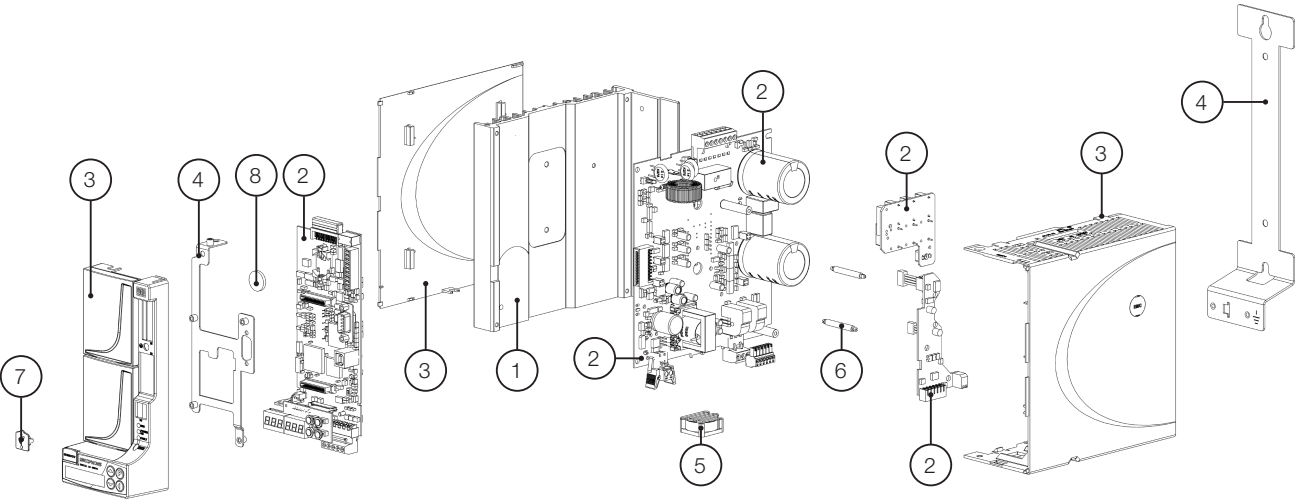
Cabos: Reciclado como material.

Cerâmica: Aterrado.

Outros materiais: Recuperação de energia (incineração).

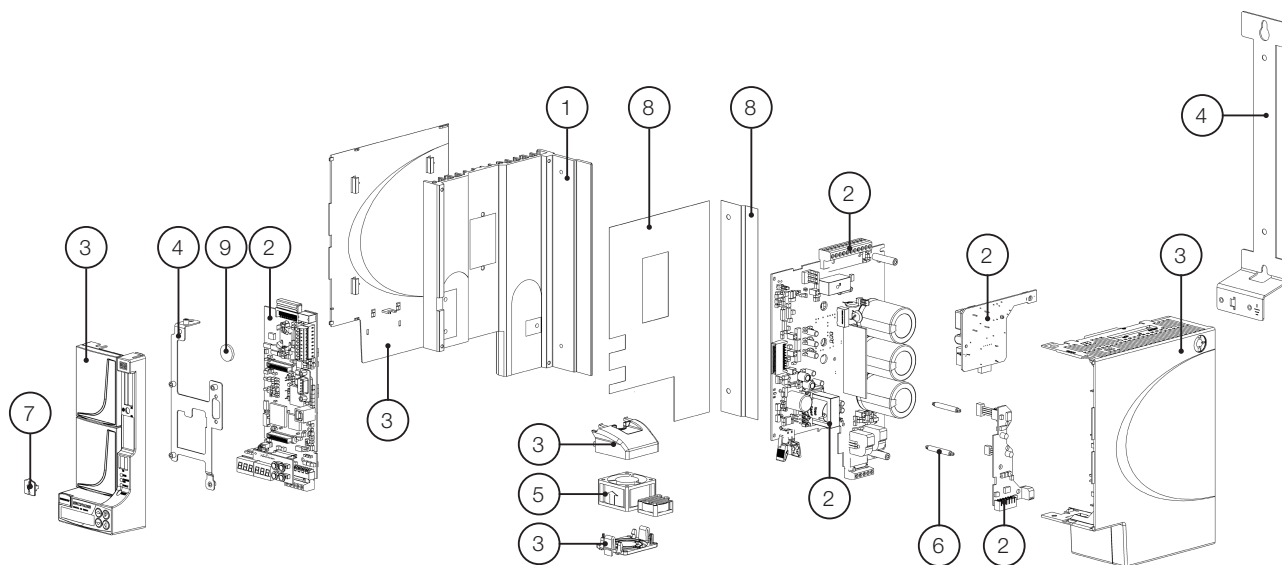
2 SCA06

Os principais componentes são apresentados conforme a seguir:



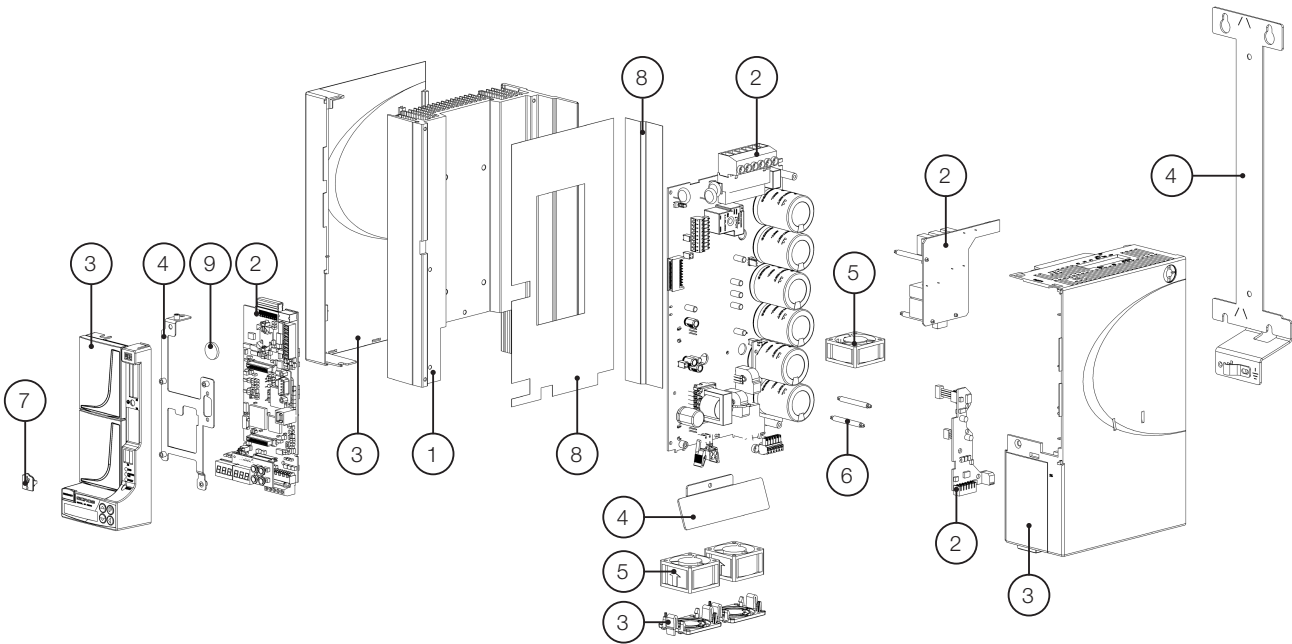
SCA06 - Mecânica B				
Nº da Peça	Descrição	Quant.	Materiais	Peso (g)
1	Dissipador de calor	1	Alumínio 6060 T5	615
2	Placa de circuito impresso	5	Componentes eletrônicos e outros	603
3	Peça plástica	9	PC	263
4	Componentes metálicos	4	Chapa de aço carbono	165
5	Ventilador	1	Diversos	25
6	Espaçador	3	Poliamida	3
7	Vedações	1	Borracha	2
Peso Total (Kg)				1,676

Figura 2.1: Mecânica B



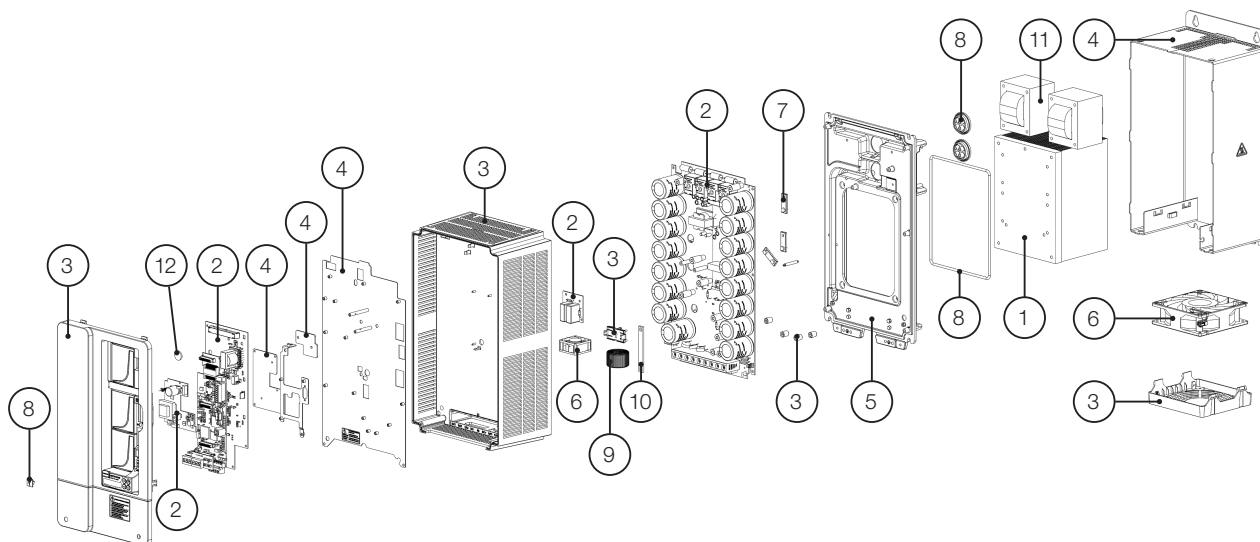
SCA06 - Mecânica C				
Nº da Peça	Descrição	Quant.	Materiais	Peso (g)
1	Dissipador de calor	1	Alumínio 6060 T5	694
2	Placa de circuito impresso	5	Componentes eletrônicos e outros	760
3	Peça plástica	10	PC	309
4	Componentes metálicos	4	Chapa de aço carbono	178
5	Ventilador	2	Diversos	75
6	Espaçador	3	Poliamida	3
7	Vedações	1	Borracha	2
8	Isolação	2	Poliéster	8
Peso Total (Kg)				2,029

Figura 2.2: Mecânica C



SCA06 - Mecânica D				
Nº da Peça	Descrição	Quant.	Materiais	Peso (g)
1	Dissipador de calor	1	Alumínio 6060 T5	1674
2	Placa de circuito impresso	5	Componentes eletrônicos e outros	1241
3	Peça plástica	10	PC	445
4	Componentes metálicos	5	Chapa de aço carbono	323
5	Ventilador	3	Diversos	125
6	Espaçador	3	Poliamida	3
7	Vedações	1	Borracha	2
8	Isolação	2	Poliéster	14
Peso Total (Kg)				3,827

Figura 2.3: Mecânica D



SCA06 - Mecânica E				
Nº da Peça	Descrição	Quant.	Materiais	Peso (g)
1	Dissipador de calor	1	Alumínio 6063 T6	4250
2	Placa de circuito impresso	7	Componentes eletrônicos e outros	3040
3	Peça plástica	14	PC	1299
4	Componentes metálicos	8	Chapa de aço carbono	4049
5	Componentes metálicos	1	Alumínio SAE 306	1510
6	Ventilador	2	Diversos	420
7	Espaçador e suportes	11	Poliamida	14
8	Vedações	5	Borracha	53
9	Falta à terra	1	Ferro, cobre e outros	70
10	Barramento	1	Cobre	21
11	Indutores	2	Ferro, cobre e outros	3700
Peso Total (Kg)				18,426

Figura 2.4: Mecânica E