

# Servoconversor

SCA06

## Guia de Recebimento



## IMPORTANTE

Este guia de recebimento não substitui o manual do usuário, o qual fornece informações detalhadas sobre o SCA06. O manual do usuário e todos os outros manuais relativos ao SCA06 estão disponíveis para download no site da WEG – [www.weg.net](http://www.weg.net)



### ATENÇÃO!

Leia completamente o manual do usuário antes de instalar ou operar o servoconversor.

## 1. INSTRUÇÕES DE RECEBIMENTO

### 1.1 RECEBIMENTO E ARMAZENAMENTO

O SCA06 é fornecido embalado em caixa de papelão. Na parte externa desta embalagem existe uma etiqueta de identificação do SCA06 contido na embalagem.

Ao receber o produto, verificar se:

- Ocorreram danos durante o transporte.
- A etiqueta de identificação na embalagem corresponde ao modelo comprado.
- Caso seja detectado algum problema, contatar imediatamente a transportadora.

Se o SCA06 não for logo instalado, mantenha-o em sua embalagem original e armazene-o em um lugar apropriado com as seguintes características:

- Local limpo e seco.
- Temperatura entre -25 °C e 60 °C.
- Umidade relativa entre 5 % e 95 %, sem condensação.
- Ambiente livre de atmosfera corrosiva.



### ATENÇÃO!

Quando o servoconversor for armazenado por longos períodos de tempo é necessário fazer o "reforming" dos capacitores. Consulte o procedimento no manual do usuário.

## 1.2 ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO SCA06

1 – Modelo do SCA06  
 2 – Item de estoque WEG  
 3 – Ordem de produção WEG  
 4 – Peso líquido do servoconversor  
 5 – Coluna dos dados nominais de entrada  
 6 – Tensão  
 7 – Corrente nominal  
 8 – Corrente de sobrecarga  
 9 – Frequência  
 10 – Número de série  
 11 – Temperatura ambiente máxima ao redor do SCA06  
 12 – Data de fabricação (dd/mm/yyyy)  
 13 – Coluna dos dados nominais de saída

	LINE LINE A REDE	OUTPUT SALIDA SAÍDA
VAC	1~ 200 - 230 V 3~ 200 - 230 V	0..LINE
X NOMINAL	1~ 10A	4A
	3~ 6A	5A
A OVERLOAD SOBRECARGA	1~ 20A	8A / 3S
	3~ 9,8A	8A / 5S
It	50-60	0..400

FABRICADO NO BRASIL  
 HECHO EN BRASIL  
 MADE IN BRAZIL

7 16913311 011094

## 2. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

### 2.1 AVISOS DE SEGURANÇA NO PRODUTO

Os seguintes símbolos estão afixados ao produto, servindo como aviso de segurança:



Tensões elevadas presentes.



Componentes sensíveis a descargas eletrostáticas.  
 Não tocá-los.



Conexão obrigatória ao terra de proteção (PE).



Conexão da blindagem ao terra.



Superfície quente.

## 2.2 RECOMENDAÇÕES PRELIMINARES



### PERIGO!

Somente pessoas com qualificação adequada e familiaridade com o servoconversor SCA06 e equipamentos associados devem planejar ou implementar a instalação, partida, operação e manutenção deste equipamento.

Estas pessoas devem seguir todas as instruções de segurança contidas no manual e/ou definidas por normas locais.

Não seguir as instruções de segurança pode resultar em risco de vida e/ou danos no equipamento.



### PERIGO!

Certifique-se que a rede de alimentação está desconectada antes de iniciar as ligações.



### ATENÇÃO!

Os cartões eletrônicos possuem componentes sensíveis a descargas eletrostáticas. Não tocar diretamente sobre componentes ou conectores. Caso necessário, tocar antes na carcaça metálica aterrada ou utilizar pulseira de aterramento adequada.

**Não executar nenhum ensaio de tensão aplicada no servoconversor!  
Caso seja necessário, consultar a WEG.**



WEG Equipamentos Elétricos S.A.  
Jaraguá do Sul - SC - Brasil  
Fone 55 (47) 3276-4000 - Fax 55 (47) 3276-4020  
São Paulo - SP - Brasil  
Fone 55 (11) 5053-2300 - Fax 55 (11) 5052-4212  
automacao@weg.net  
[www.weg.net](http://www.weg.net)



11113384