
**Complemento da Regra de Certificação -
Estabilizadores - NBR 14373-2006-INF**

Sumário

| | | |
|---|--|---|
| 1 | OBJETIVO | 1 |
| 2 | TERMOS E ABREVIACÕES | 1 |
| 3 | CAMPO DE APLICAÇÃO | 1 |
| 4 | AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE | 2 |
| 5 | IDENTIFICAÇÃO DA CERTIFICAÇÃO | 3 |
| 6 | HISTÓRICO DE REVISÃO | 4 |
| 7 | DOCUMENTOS RELACIONADOS | 4 |
| 8 | DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA EXTERNA | 5 |

1 OBJETIVO

Este documento apresenta os critérios complementares da “Regra de Certificação de Produto” – RC-001 para a concessão e manutenção da licença para o uso da Marca de Conformidade do SBAC ou da TÜV Rheinland do Brasil Ltda.

2 TERMOS E ABREVIACÕES

Para este documento adotam-se as definições da norma NBR 14373:2006 doravante denominada apenas por “Norma” e o anexo à Portaria 262, doravante denominada somente por RAC.

3 CAMPO DE APLICAÇÃO

Este complemento aplica-se à Estabilizadores de tensão monofásicos, com saída de tensão alternada, com tensão nominal até 250V, em potências de até 3kVA/ 3kW.

Complemento da Regra de Certificação - Estabilizadores - NBR 14373-2006-INF

Nota: estabilizadores de tensão com saída de tensão alternada, monofásicos ou bifásicos, e com tensão nominal de até 250 V, em potências maiores que 3 kVA, porém que apresentam potência, em watts, menor ou igual a 3 kW também estão abrangidos por este CRC.

4 AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

Para avaliação da conformidade deve seguir-se o definido no RAC, com os seguintes complementos:

4.1 Análise da Documentação

Os seguintes documentos e os documentos estabelecidos pelo RAC devem ser submetidos à análise:

- Manual do usuário e /ou de serviço
- Etiquetas
- Esquema elétrico

4.2 Avaliação Inicial de Fábrica

Na avaliação de fábrica são verificados os requisitos do sistema de gestão da qualidade de fabricação constantes do Relatório de Auditoria de Fábrica.

4.3 Ensaios Iniciais

Os ensaios iniciais são todos os prescritos no capítulo 4 da norma NBR 14373:2006, considerando os ajustes estabelecidos no Anexo D do Regulamento de Avaliação da Conformidade da Portaria 262 de 12 de julho de 2007.

4.4 Uso de Laboratórios de Ensaios

Conforme item 12 do Regulamento de Avaliação da Conformidade – Anexo da Portaria Nº 262 / 2007.

Complemento da Regra de Certificação - Estabilizadores - NBR 14373-2006-INF

4.5 Auditorias de Acompanhamento

A avaliação periódica do sistema de gestão da qualidade de fabricação deve ser realizada, no mínimo, uma vez a cada seis meses após a concessão da autorização para o uso do selo de identificação da conformidade, conforme Anexo B do RAC.

4.6 Ensaios de Acompanhamento

As amostras em número de 3 (amostra, contra-prova e testemunha) serão coletadas no comércio, na ocasião dos acompanhamentos, conforme item A.2.6 do anexo A do RAC.

Os ensaios são os constantes no item A.2.1 do anexo A do RAC.

4.7 Ensaios de Rotina

Os ensaios de rotina são os citados no item A.5 do anexo A do RAC

São os seguintes:

- Funcional, conforme item 4.4.7 da norma NBR 14373:2006
- Rigidez dielétrica → 1250V~ para aparelhos classe I (garantidos através de certificação do cordão conector e do transformador ou em ensaios na produção)
- Rigidez dielétrica → 2750V~ para aparelhos classe II (através de ensaios em um estágio do processo produtivo)
- Continuidade de aterramento (recomenda-se que seja verificada a Resistência de aterramento, que deve ser menor que 0,1 Ohm, aplicando-se uma corrente de testes de 1,5 vezes a corrente nominal, mas não mais do que 25A).

5 IDENTIFICAÇÃO DA CERTIFICAÇÃO

O Selo de Identificação da Conformidade deve ser aplicado conforme Anexo C do RAC (Portaria do Inmetro nº 262:2007). Segue link da referida portaria para fins de consulta:

- <http://www.inmetro.gov.br/legislacao/rtac/pdf/RTAC001163.pdf>

O selo não pode ser utilizado em cartões de visita, e a TÜV deve aprovar formalmente o uso da marca em material de divulgação, de escritório, ou para qualquer outro uso.

**Complemento da Regra de Certificação -
 Estabilizadores - NBR 14373-2006-INF**

O Selo de Identificação da Conformidade a ser aplicado tanto na embalagem do produto, quanto no próprio produto, é o apresentado abaixo:

Fontes
 Univers
Univers-Black



Uma Cor

Pantone 1235

- 100%
- 80%

CMYK

- C0 M27 Y76 K2
- C0 M20 Y75 K2

6 HISTÓRICO DE REVISÃO

| Revisão | Alteração | Data | Responsável |
|---------|--|------------|-------------|
| 0 | Alteração no modelo e na codificação do documento de MS-0027699 Rev. 1 para CRC-P0303. | 25.03.2021 | Débora Reis |

7 DOCUMENTOS RELACIONADOS

- RC-001 – Regra de Certificação de Produtos e Mobilidade

**Complemento da Regra de Certificação -
Estabilizadores - NBR 14373-2006-INF**

8 DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA EXTERNA

- Portaria INMETRO nº 262, de 12 de Julho de 2007.
- NBR 14373:2006 - Estabilizadores de tensão de corrente alternada – Potências até 3kVA/ 3kW.