



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 18.0084

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 01

Review ♦ Revisión:

Válido até: 28/03/2020

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 28/03/2018

Issued ♦ Emitido:

Produto:

Product ♦ Producto:

**Interruptor Bipolar Simples e Bipolar Paralelo 10A 250V~
Linha NEO SOTTILE.
Referência(s): 5038-ES, 5138-ES, 5038-EP, 5138-EP.**

Solicitante:

Applicant ♦ Solicitante:

**ENERBRAS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA.
Rua Agostinho Mocelin, 81
83606-310 – Campo Largo – PR
CNPJ: 00.441.012/0001-51**

Fabricante:

Manufacturer ♦ Fabricante:

**ENERBRAS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA.
Rua Agostinho Mocelin, 81
83606-310 – Campo Largo – PR
CNPJ: 00.441.012/0001-51**

Fornecedor / Representante Legal:

Supplier / Legal Representative ♦ Proveedor /
Representante Legal:

Não Aplicável.

Normas Técnicas / Regulamento:

Standards / Regulation ♦ Normas / Reglamento:

ABNT NBR NM 60669-1:2004 e Portaria nº 234 de 30 de Junho de 2008 do INMETRO.

Esquema de Certificação:

Certification Scheme ♦ Esquema de
Certificación:

**Esquema 5 de certificação de produto conforme ISO/IEC Guia 67 com
avaliação por ensaio de tipo e auditoria de fábrica iniciais e avaliação
de acompanhamento a cada 6 meses com auditoria de fábrica e
ensaio parciais ou de tipo conforme definido na Portaria nº 234 de 30
de Junho de 2008 do INMETRO.**

**Laboratório, N.º do Relatório de Ensaios e
Data:**

Laboratory, Test Report No. and Date ♦
Laboratorio, N.º del Informe de Prueba y Fecha:

Ver página 2 (Item 3).

Relatório de Auditoria e Data:

Audit Report and Data ♦ Informe de Auditoría y
Fecha:

Ver página 2 (Item 5).

Notas:

Notes ♦ Anotación:

**“ A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à
realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis
não conformidades de acordo com as orientações do OCP previstas no
RAC específico. Para verificação da condição atualizada de
regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o
banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro”.
Este certificado está vinculado à proposta nº 27108178 aceita em
19/10/2017.**

Robynson Molinari
Gerente de Área de Negócio

**“Este documento é composto de 03 páginas e é válido quando exibido
com todas as suas páginas. Demais informações e notas estão contidas
nas páginas subsequentes.”**



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 18.0084**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **01**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **28/03/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **28/03/2018**

Issued ♦ Emitido:

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO CERTIFICADO

1) Classificação do(s) Interruptor(es):

- ✓ Número de Função: **2 ou 6/2;**
- ✓ Com distância normal de abertura dos contatos, de tecla basculante, para montagem embutida, de concepção tipo A, borne com parafuso;
- ✓ Grau de Proteção contra Penetração de Água: **IPX0;**
- ✓ Grau de Proteção contra Penetração dos Corpos Sólidos: **IP2X;**

2) Acessórios para Montagem:

2.1) Linha NEO SOTTILE:

- ✓ Placas de Recobrimento (Ref.: **5011-E4; 5011-E5; 5011-E6; 5011-E7; 5012-E4; 5012-E5; 5012-E6; 5012-E7;**)
- ✓ Módulo Cego (Ref.: **5000-E.**)

3) Laboratório e N.º do relatório de ensaios:

Laboratório e N.º do relatório de ensaios: <i>Laboratory and test report N.º/ Laboratorio y Informe de Prueba n.º</i>	
1º Ciclo (TÜV 13.2170 Rev. 01)	- Laboratório ITEN – Instituto Tecnológico de Ensaios Ltda. (Acreditação INMETRO n.º CRL-0323): Relatório de Ensaios REP n.º 1405106-2/05 de 07.08.2014; Relatório de Ensaios REP n.º 1411097-0/05 de 23.01.2015; Relatório de Ensaios REP n.º 1505098-1/05 de 27.07.2015; Relatório de Ensaios REP n.º 1511030-1/05 de 19.02.2016.
Validação TÜV 18.0084	- Laboratório TÜV Rheinland do Brasil Ltda. (Acreditação INMETRO n.º CRL-0142): Relatório de Ensaios n.º 60112148-001 de 21.12.2017; Relatório de Ensaios n.º 60112149-001 de 19.12.2017.

4) Notas:

- ✓ Certificado efetivado em: **05/03/2018 a partir do certificado TÜV 13.2170 Rev. 01.**

5) Relatório de Auditoria e data:

Relatório de Auditoria e data: <i>Audit Report/ data/ Informe de Auditoria/ fecha:</i>	
1º Ciclo	- 1º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 09 e 10/12/2013 – PO-0559-13; - 2º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 02 e 03/06/2014 – PO-0203-14; - 3º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 08 e 09/12/2014 – PO-0511-14; - 4º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 22 e 23/06/2015 – PO-0296-15.
Última Realizada	Auditoria de Fábrica realizada em 13 e 14/12/2017 – PO-0897-17.



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 18.0084

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 01

Review ♦ Revisión:

Válido até: 28/03/2020

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 28/03/2018

Issued ♦ Emitido:

6) Lista de modelos:

Marca <i>Brand ♦ Marca</i>	Modelo <i>Model ♦ Modelo</i>	Descrição <i>Description ♦ Descripción</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode ♦ Código de Barras GTIN</i>
ENERBRAS	Mód. Interruptor Bipolar simples 10A 250V~ Linha Neo Sottile Referência 5038-ES (Unitário sem embalagem)	Interruptor Bipolar simples, modular de embutir 10A 250V~ Linha Neo Sottile	789841640665-2
ENERBRAS	Interruptor Bipolar simples 10A 250V~ Linha Neo Sottile Referência 5138-ES (Unitário sem embalagem)		789841640696-6
ENERBRAS	Mód. Interruptor Bipolar Paralelo 10A 250V~ Linha Neo Sottile Referência 5038-EP (Unitário sem embalagem)	Interruptor Bipolar paralelo, modular de embutir 10A 250V~ Linha Neo Sottile	789841640664-5
ENERBRAS	Interruptor Bipolar Paralelo 10A 250V~ Linha Neo Sottile Referência 5138-EP (Unitário sem embalagem)		789841640695-9

Natureza das Revisões / Data

Nature of Reviews/Date ♦

Naturaleza de las Revisiones / Fecha

Revisão 00:

28/03/2018 – Certificação Inicial.

Revisão 01:

17/04/2018 – Correção na Referência do Certificado de 5138-EESP para 5138-EP.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/993592154409020174>



Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela (CP-Brasil) presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.