



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 17.2006

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 00

Review ♦ Revisión:

Válido até: 29/09/2019

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 29/09/2017

Issued ♦ Emitido:

Produto:

Product ♦ Producto:

**Interruptor Pulsador Modular de Embutir ou de Sobrepor em Caixa
Linha Reale, Reale Aparente e Reale Lumino
10A 250V~
Ref.: 706-EC; 706-EM; 806-EC; 806-EM; 906-EC; 906-EM;
1206-EC; 1206-EM; 1806-EC; 1806-EM; 1706-EC; 1706-E.**

Solicitante:

Applicant ♦ Solicitante:

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

Fabricante:

Manufacturer ♦ Fabricante:

**ENERBRAS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA.
Rua Agostinho Mocelin, 81 – Vila Ferrari
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 ensaios 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 3 (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 27107079 aceita em 05/07/2017.**

Robynson Molinari
Gerente de Área de Negócio

“Este documento é composto de 05 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 17.2006**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **29/09/2019**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **29/09/2017**

Issued ♦ Emitido:

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO CERTIFICADO

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

- ✓ Número de Função: **1**;
- ✓ Com distância normal de abertura dos contatos, de tecla basculante, para montagem embutida ou sobreposta em caixa, de concepção tipo A, borne com parafuso;
- ✓ Grau de Proteção contra Penetração de Água: **IPX0**;
- ✓ Grau de Proteção contra Penetração dos Corpos Sólidos: **IP2X**;
- ✓ Cores dos módulos: **Branco, Grafite e Marfim.**

2) Acessórios para Montagem:

2.1) Linha Reale:

- ✓ Placa cega (Ref.: 711-E1; 712-E1; 721-E1; 722-E1; 731-E1; 732-E1; 741-E1; 742-E1) – Cores: **Branco, Champagne, Grafite e Prata**;
- ✓ Placas de Recobrimento (Ref.: 711-E4; 711-E5; 711-E6; 711-E7; 712-E4; 712-E5; 712-E6; 712-E15; 721-E4; 721-E5; 721-E6; 721-E7; 722-E4; 722-E5; 722-E6; 722-E15; 731-E4; 731-E5; 731-E6; 731-E7; 732-E4; 732-E5; 732-E6; 732-E15; 741-E4; 741-E5; 741-E6; 741-E7; 742-E4; 742-E5; 742-E6; 742-E15) – Cores: **Branco, Champagne, Grafite e Prata**;
- ✓ Suportes (Ref.: 755-E; 756-E);
- ✓ Módulos Cegos (Ref.: 700-E; 900-E; 1200-E) – Cores **Branco, Grafite e Marfim.**

2.2) Linha Reale Aparente:

- ✓ Caixa de Montagem (Ref.: 1155-E; 1255-E; 1355-E) – Cores: **Branco, Grafite e Marfim**;
- ✓ Placa cega (Ref.: 1111-E1; 1211-E1; 1311-E1; 1411-E1;) – Cores: **Branco, Marfim, Grafite e Prata**;
- ✓ Placas de Recobrimento (Ref.: 1111-E4; 1211-E4; 1311-E4; 1411-E4; 1111-E5; 1211-E5; 1311-E5; 1411-E5; 1111-E6; 1211-E6; 1311-E6; 1411-E6; 1111-E7; 1211-E7; 1311-E7; 1411-E7) – Cores: **Branco, Marfim, Grafite e Prata**;
- ✓ Módulos Cegos (Ref.: 700-E; 900-E; 1200-E) – Cores **Branco, Grafite e Marfim.**

2.3) Linha Reale Lumino:

- ✓ Placa cega (Ref.: 1711-E1; 1712-E1) – Cor(es): **Branco**;
- ✓ Placas de Recobrimento (Ref.: 1711-E4; 1711-E5; 1711-E6; 1711-E7; 1712-E4; 1712-E5; 1712-E6; 1712-E15) – Cor(es): **Branco**;
- ✓ Suportes (1755-E; 1756-E).

3) Laboratório e N° do relatório de ensaios:

Laboratório e N° do relatório de ensaios:

Laboratory and test report N°/ Laboratorio y Informe de Prueba n°

6º Ciclo	- Laboratório ITEN – Instituto Tecnológico de Ensaios (Acreditação INMETRO n° CRL-0323):
	Relatório de Ensaios n° 1511030-1-01 de 18.02.2016.
	Relatório de Ensaios n° 1606031-1-01 de 23.08.2016.
	Relatório de Ensaios n° 1611173-0/01 de 20.02.2017.
	- Laboratório TÜV Rheinland do Brasil Ltda. (Acreditação INMETRO n° CRL-0142):
	Relatório de Ensaios n° 5714-INST-17-2017 de 25.08.2017.

4) Notas:

- ✓ Certificado efetivado em: **04/07/2007 (MC, DPC-8474)**;
- ✓ Certificado efetivado em: **29/09/2017 (TÜV 17.2006) – Recertificação.**



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 17.2006

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 00

Review ♦ Revisión:

Válido até: 29/09/2019

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 29/09/2017

Issued ♦ Emitido:

5) Relatório de Auditoria e data:

Relatório de Auditoria e data: <i>Audit Report/ data/ Informe de Auditoría/ fecha:</i>	
6º Ciclo	<ul style="list-style-type: none">- 1º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 16 e 17/12/2015 – PO-0792-15;- 2º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 27 e 28/06/2016 – PO-0446-16;- 3º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 12 e 13/12/2016 – PO-0960-16;- 4º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 03 e 04/07/2017 – PO-0450-17.

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	Interruptor campainha 1 tecla 10A 250V~ branco Referência 706-EC (Flowpack)	Interruptor Pulsador Modular de Embutir ou de Sobrepor em Caixa 10A 250V~	789841640541-9
ENERBRAS	Interruptor campainha 1 tecla 10A 250V~ branco Referência 706-EC (Cx 10 peças – flowpack)		789841640567-9
ENERBRAS	Interruptor MINUTERIA 1 tecla Simples 10A 250V~ branco Referência 706-EM (Flowpack)		789841640542-6
ENERBRAS	Interruptor MINUTERIA 1 tecla Simples 10A 250V~ branco Referência 706-EM (Cx 10 peças – flowpack)		789841640568-6
ENERBRAS	Interruptor campainha 1 tecla 10A 250V~ branco Referência 806-EC (Flowpack)		789841640583-9
ENERBRAS	Interruptor campainha 1 tecla 10A 250V~ branco Referência 806-EC (Cx 10 peças – flowpack)		789841640609-6
ENERBRAS	Interruptor MINUTERIA 1 tecla Simples 10A 250V~ branco Referência 806-EM (Flowpack)		789841640584-6
ENERBRAS	Interruptor MINUTERIA 1 tecla Simples 10A 250V~ branco Referência 806-EM (Cx 10 peças – flowpack)		789841640610-2
ENERBRAS	Interruptor 1 tecla campainha grafite Linha Reale 10A 250V~ Referência 906-EC (Flowpack)		789841640919-6



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 17.2006

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 00

Review ♦ Revisión:

Válido até: 29/09/2019

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 29/09/2017

Issued ♦ Emitido:

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	Interruptor 1 tecla campainha grafite Linha Reale 10A 250V~ Referência 906-EC (Cx 10 peças – flowpack)	Interruptor Pulsador Modular de Embutir ou de Sobrepor em Caixa Linha Reale 10A 250V~	789841640868-7
ENERBRAS	Interruptor 1 tecla minuteria grafite Linha Reale 10A 250V~ Referência 906-EM (Flowpack)		789841640920-2
ENERBRAS	Interruptor 1 tecla minuteria grafite Linha Reale 10A 250V~ Referência 906-EM (Cx 10 peças – flowpack)		789841640869-4
ENERBRAS	Interruptor 1 tecla campainha marfim Linha Reale 10A 250V~ Referência 1206-EC (Flowpack)		789848392797-5
ENERBRAS	Interruptor 1 tecla campainha marfim Linha Reale 10A 250V~ Referência 1206-EC (Cx 10 peças – flowpack)		789848392825-5
ENERBRAS	Interruptor 1 tecla minuteria marfim Linha Reale 10A 250V~ Referência 1206-EM (Flowpack)		789848392798-2
ENERBRAS	Interruptor 1 tecla minuteria marfim Linha Reale 10A 250V~ Referência 1206-EM (Cx 10 peças – flowpack)		789848392826-2
ENERBRAS	Interruptor campainha 1 tecla 10A 250V~ branco Referência 1806-EC (Flowpack)	Interruptor Pulsador Modular de Embutir ou de Sobrepor em Caixa 10A 250V~	789851207249-2
ENERBRAS	Interruptor campainha 1 tecla branco 10A 250V~ Referência 1806-EC (Cx 10 peças – flowpack)		789851207309-3
ENERBRAS	Interruptor MINUTERIA 1 tecla Simples 10A 250V~ branco Referência 1806-EM (Flowpack)		789851207250-8
ENERBRAS	Interruptor MINUTERIA 1 tecla Simples 10A 250V~ branco Referência 1806-EM (Cx 10 peças – flowpack)		789851207310-9
ENERBRAS	Interruptor campainha 1 tecla reale lumino 10A 250V~ branco Referência 1706-EC (Flowpack)	Interruptor Pulsador Modular de Embutir ou de Sobrepor em Caixa Linha Reale Lumino 10A 250V~	789851207220-1
ENERBRAS	Interruptor campainha 1 tecla branco reale lumino 10A 250V~ Referência 1706-EC (Cx 10 peças – flowpack)		789851207280-5

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.dgds.digital/check/3177012964167250>

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.



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 17.2006

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 00

Review ♦ Revisión:

Válido até: 29/09/2019

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 29/09/2017

Issued ♦ Emitido:

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	Interruptor MINUTERIA 1 tecla Simples reale lumino 10A 250V~ branco Referência 1706-EM (Flowpack)	Interruptor Pulsador Modular de Embutir ou de Sobrepor em Caixa Linha Reale Lumino 10A 250V~	789851207221-8
ENERBRAS	Interruptor MINUTERIA 1 tecla Simples 10A 250V~ reale lumino Branco Referência 1706-EM (Cx 10 peças – flowpack)		789851207281-2

Natureza das Revisões / Data

Nature of Reviews/Date ♦

Naturaleza de las Revisiones / Fecha

Revisão 00:

10/10/2017 – Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº MC, DPC-8474 – Revisão 08.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/3177012964167250>

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.

