



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 17.2012

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:

**Tomada Modular 2P+T de Embutir ou de Sobrepor em Caixa
Linha Reale, Reale Lumino e Reale Aparente
10A 250V~
Ref.: 710-EN; 810-EN; 827-EN; 910-EN; 710-ENVM;
1210-EN; 1810-EN; 1827-EN; 1710-EN.**

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 60884-1:2004, NBR 14136:2002 e Portaria nº 85 de 03
de Abril de 2006 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 85 de 03
de Abril de 2006 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 5).

Relatório de Auditoria e Data:

*Audit Report and Data ♦ Informe de Auditoría y
Fecha:*

Ver página 3 (Item 7).

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 04 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 17.2012**

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 das Tomadas:

- ✓ **Desmontável, 2P, com contato terra, borne com parafuso, aberta, sem obturador, para montagem embutida, de concepção A;**
- ✓ **Grau de Proteção contra Penetração de Água: IPX0;**
- ✓ **Grau de Proteção contra Choques Elétricos: Normal;**
- ✓ **Cores: Branca, Grafite, Vermelha 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 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).**

2.3) 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.**

3) Padronização:

- ✓ **Norma NBR 14136/02 (Figura 01).**

4) Plugues conectáveis segundo Anexo C do Regulamento de Avaliação da Conformidade anexo à portaria do INMETRO nº 85 de 03/04/2006:

- ✓ **Plugue nº 02, 2P, 10A 250V~, conforme Norma NBR 14136/02;**
- ✓ **Plugue nº 10, 2P+T, 10A 250V~, conforme Norma NBR 14136/02.**

5) Laboratório e N° do relatório de ensaios:

Laboratório e N° do relatório de ensaios: <i>Laboratory and test report N°/ Laboratorio y Informe de Prueba n°</i>	
5º Ciclo	- Laboratório ITEN – Instituto Tecnológico de Ensaios (Acreditação INMETRO nº CRL-0323): Relatório de Ensaios nº 1511030-1-06 de 18.02.2016.
	Relatório de Ensaios nº 1606031-1-06 de 22.08.2016.
	Relatório de Ensaios nº 1611173-0/06 de 17.02.2017.
	- Laboratório TÜV Rheinland do Brasil Ltda. (Acreditação INMETRO nº CRL-0142): Relatório de Ensaios nº 5714-INST-18-2017 de 05.09.2017.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/784853733451741770>

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 17.2012

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:

6) Notas:

- ✓ **Certificado efetivado em: 04/09/2007 (MC, DPC-8477);**
- ✓ **Certificado efetivado em: 29/09/2017 (TÜV 17.2012) – Recertificação.**

7) Relatório de Auditoria e data:

Relatório de Auditoria e data: <i>Audit Report/ data/ Informe de Auditoria/ fecha:</i>	
5º 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.

8) 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	Tomada branca com plaqueta Linha reale 2P+T 10A 250V~ Referência 710-EN (Flowpack)	Tomada Modular 2P+T de Embutir ou de Sobrepor em Caixa Linha Reale 10A 250V~	789848392208-6
ENERBRAS	Tomada branca com plaqueta Linha reale 2P+T 10A 250V~ Referência 710-EN (Cx 20 peças – flowpack)		789848392217-8
ENERBRAS	Tomada branca com plaqueta Linha reale 2P+T 10A 250V~ Referência 810-EN (Flowpack)		789848392209-3
ENERBRAS	Tomada branca com plaqueta Linha reale 2P+T 10A 250V~ Referência 810-EN (Cx 20 peças – flowpack)		789848392218-5
ENERBRAS	Tomada branca distanciada com plaqueta Linha reale 2P+T 10A 250V~ Referência 827-EN (Flowpack)		789848392558-2
ENERBRAS	Tomada branca distanciada com plaqueta Linha reale 2P+T 10A 250V~ Referência 827-EN (Cx 10 peças – flowpack)	Tomada Modular 2P+T de Embutir ou de Sobrepor em Caixa Linha Reale 10A 250V~	789848392553-7
ENERBRAS	Tomada grafite com plaqueta Linha reale 2P+T 10A 250V~ Referência 910-EN (Flowpack)		789848392210-9
ENERBRAS	Tomada grafite com plaqueta Linha reale 2P+T 10A 250V~ Referência 910-EN (Cx 20 peças – flowpack)		789848392219-2
ENERBRAS	Tomada vermelha com plaqueta Linha reale 2P+T 10A 250V~ Referência 710-ENVM (Flowpack)		789848392639-8

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/784853733451741770>

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 17.2012**

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	Tomada vermelha com plaqueta Linha reale 2P+T 10A 250V~ Referência 710-ENVM (Cx 20 peças – flowpack)	Tomada Modular 2P+T de Embutir ou de Sobrepor em Caixa Linha Reale 10A 250V~	789848392617-6
ENERBRAS	Tomada marfim com plaqueta Linha reale 2P+T 10A 250V~ Referência 1210-EN (Flowpack)		789848392799-9
ENERBRAS	Tomada marfim com plaqueta Linha reale 2P+T 10A 250V~ Referência 1210-EN (Cx 20 peças – flowpack)		789848392827-9
ENERBRAS	Tomada branca com plaqueta Linha reale 2P+T 10A 250V~ Referência 1810-EN (Flowpack)		789851207260-7
ENERBRAS	Tomada branca com plaqueta Linha reale 2P+T 10A 250V~ Referência 1810-EN (Cx 20 peças – flowpack)		789851207320-8
ENERBRAS	Tomada branca dupla com plaqueta Linha reale 2P+T 10A 250V~ Referência 1827-EN (Flowpack)		789851207264-5
ENERBRAS	Tomada branca dupla com plaqueta Linha reale 2P+T 10A 250V~ Referência 1827-EN (Cx 10 peças – flowpack)		789851207324-6
ENERBRAS	Tomada branca com plaqueta Linha reale 2P+T 10A 250V~ Referência 1710-EN (Flowpack)		789851207224-9
ENERBRAS	Tomada branca com plaqueta Linha reale 2P+T 10A 250V~ Referência 1710-EN (Cx 20 peças – flowpack)		789851207284-3

Natureza das Revisões / Data

Nature of Reviews/Date ♦

Naturaleza de las Revisiones / Fecha

Revisão 00:

11/10/2017 – Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº MC, DPC-8477 – Revisão 12.

