



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

**Certificado N.º: TÜV 18.0623**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

**Revisão: 00**

Review ♦ Revisión:

**Válido até: 02/04/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

**Emitido em: 02/04/2018**

Issued ♦ Emitido:

**Produto:**

Product ♦ Producto:

**Conjunto de Interruptores Simples ou Paralelos com 1 ou 2 teclas e Tomada 2P+T Modular de Embutir Enerbras Linha Beleze**

**Interruptor: 10A 250V~ e Tomada: 20A 250V~.**

**Ref.: 1498-ESN; 1498-EPN; 1499-ESN; 1499-EPN.**

**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;**

**ABNT NBR NM 60884-1:2004, ABNT NBR 14136:2002 e Portaria nº 085 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 nas Portarias nº 234 de 30 de Junho de 2008 e nº 085 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 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 27108735 aceita em 11/01/2018.**

**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 18.0623**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **02/04/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **02/04/2018**

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.**

### 2) Classificação dos interruptores:

- ✓ **Números de Funções: 1 ou 6;**
- ✓ **Com distância normal de abertura dos contatos, de tecla basculante, para montagem embutida, de concepção A, borne com parafuso;**
- ✓ **Grau de Proteção contra Penetração de Água: IPX0;**
- ✓ **Grau de Proteção contra Choques Elétricos: Não Protegidos.**

### 3) Acessórios para Montagem:

#### 3.1) Linha Beleze:

- ✓ **Placas de Recobrimento (Ref.: 1311-E4; 1311-E5; 1311-E6; 1311-E7; 1312-E4; 1312-E5; 1312-E6; 1312-E15);**
- ✓ **Suporte(s) (Ref.: 1355-E; 1356-E);**
- ✓ **Módulo(s) Cego(s) (Ref.: 1300-E).**

### 4) Padronização:

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

### 5) Plugues conectáveis na tomada modular de embutir, 2P+T, 20A 250V~ padronização NBR 14136/02 (Figura 02), 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.**
- ✓ **Plugue nº 05, 2P, 20A 250V~, conforme Norma NBR 14136/02;**
- ✓ **Plugue nº 11, 2P+T, 20A 250V~, conforme Norma NBR 14136/02.**

### 6) Laboratório e N° do relatório de ensaios:

<b>Laboratório e N° do relatório de ensaios:</b> <i>Laboratory and test report N°/ Laboratorio y Informe de Prueba n°</i>	
<b>2º Ciclo (Interruptor)</b>	<b>- Laboratório ITEN-Instituto Tecnológico de Ensaios Ltda. (Acreditação INMETRO nº CRL-0323):</b> Relatório de Ensaios nº REP 1606031-1-04 de 23.08.2016; Relatório de Ensaios nº REP 1611173-0/04 de 20.02.2017; <b>- Laboratório TÜV Rheinland do Brasil Ltda. (Acreditação INMETRO nº CRL-0142):</b> Relatório de Ensaios nº 5714-INST-01-2017 R1 de 28.08.2017. Relatório de Ensaios nº 60123186-001 de 06.03.2018.
<b>2º-4º-5º Ciclos (Tomada)</b>	<b>- Laboratório ITEN-Instituto Tecnológico de Ensaios Ltda. (Acreditação INMETRO nº CRL-0323):</b> Relatório de Ensaios nº REP 1606031-1-13 de 23.08.2016; Relatório de Ensaios nº REP 1611173-0/14 de 17.02.2017; Relatório de Ensaios nº REP 1611173-0/12 de 17.02.2017; Relatório de Ensaios nº REP 1606031-1-08 de 22.08.2016; Relatório de Ensaios nº REP 1611173-0/08 de 16.02.2017; <b>- Laboratório TÜV Rheinland do Brasil Ltda. (Acreditação INMETRO nº CRL-0142):</b> Relatório de Ensaios nº 5714-INST-04-2017 de 12.09.2017. Relatório de Ensaios nº 60123190-001 de 06.03.2018.



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 18.0623**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **02/04/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **02/04/2018**

Issued ♦ Emitido:

## 7) Notas:

- ✓ Certificado efetivado em: 15/01/2014 (TÜV 13.2174);
- ✓ Certificado efetivado em: 29/03/2018 (TÜV 18.0622) – Recertificação.

## 8) Relatório de Auditoria e data:

Relatório de Auditoria e data: <i>Audit Report/ data/ Informe de Auditoria/ fecha:</i>	
<b>2º Ciclo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 1º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 27 e 28/06/2016 – PO-0446-16;</li><li>- 2º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 12 e 13/12/2016 – PO-0960-16;</li><li>- 3º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 03 e 04/07/2017 – PO-0450-17;</li><li>- 4º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 13 e 14/12/2017 – PO-0897-17.</li></ul>

## 9) 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 1 tecla simples 10A 250V~+ tomada com plaqueta 20A 250V~ Linha BELEZE Referência 1499-ESN (Flowpack)	Conjunto de Interruptor Simples e Tomada 2P+T Modular de Embutir Enerbras Linha Beleze	789851207977-4
ENERBRAS	Interruptor 1 tecla simples 10A 250V~+ tomada com plaqueta 20A 250V~ Linha BELEZE Referência 1499-ESN (Cx 10 peças – flowpack)	Interruptor: 10A 250V~ e Tomada: 20A 250V~	789859848051-8
ENERBRAS	Interruptor 1 tecla paralelo 10A 250V~+ tomada com plaqueta 20A 250V~ Linha BELEZE Referência 1499-EPN (Flowpack)	Conjunto de Interruptor Paralelo e Tomada 2P+T Modular de Embutir Enerbras Linha Beleze	789851207976-7
ENERBRAS	Interruptor 1 tecla paralelo 10A 250V~+tomada com plaqueta 20A 250V~ Linha BELEZE Referência 1499-EPN (Cx 10 peças – flowpack)	Interruptor: 10A 250V~ e Tomada: 20A 250V~	789859848050-1
ENERBRAS	Interruptor 2 teclas simples 10A 250V~+tomada com plaqueta 20A 250V~ Linha BELEZE Referência 1498-ESN (Flowpack)	Conjunto de Interruptores Simples com 2 teclas e Tomada 2P+T Modular de Embutir Enerbras Linha Beleze	789851207975-0
ENERBRAS	Interruptor 2 teclas simples 10A 250V~+ tomada com plaqueta 20A 250V~Linha BELEZE Referência 1498- ESN (Cx 10 peças – flowpack)	Interruptor: 10A 250V~ e Tomada: 20A 250V~	789859848049-5

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/952311514276522329>

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 18.0623**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **02/04/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **02/04/2018**

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 2 teclas paralelo 10A 250V~+ tomada com plaqueta 20A 250V~ Linha BELEZE Referência 1498-EPN (Flowpack)	Conjunto de Interruptores Paralelos com 2 teclas e Tomada 2P+T Modular de Embutir Enerbras Linha Beleze Interruptor: 10A 250V~ e Tomada: 20A 250V~	789851207974-3
ENERBRAS	Interruptor 2 teclas paralelo 10A 250V~+ tomada com plaqueta 20A 250V~Linha BELEZE Referência 1498-EPN (Cx 10 peças – flowpack)		789859848048-8

## Natureza das Revisões / Data

*Nature of Reviews/Date* ♦

*Naturaleza de las Revisiones / Fecha*

Revisão 00:

**05/04/2018 – Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº TÜV 13.2175 – Revisão 01.**

