

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 20.1134
Certificate

Revisão: 12
Review

Solicitante:
Applicant

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

Fabricante:
Manufacturer

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

Não aplicável

Modelo de Certificação:
Certification Model

Modelo 5 de certificação de produto conforme definido na Portaria INMETRO nº 28 de 21 de janeiro de 2022 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

Regulamento / Normas:
Regulation / Standards

ABNT NBR NM 60669-1:2004 e Portaria nº 28 de 21 de Janeiro de 2022 do INMETRO

Produto:
Product

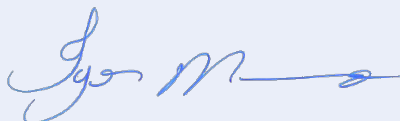
**Interruptor Bipolar Simples, modular de embutir 25A 250V~
Certificação por família.**

Emissão e Validade:
Issued and Validity

**Emissão em: 15/06/2020.
Esta revisão é válida de 11/07/2024 até 15/06/2026.**

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção, de acordo com os requisitos previstos no esquema de certificação 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.

The validity of this Certificate of Conformity is conditioned to the execution of maintenance activities, in accordance with the applicable requirements of the specific certification scheme. To confirm the regularity status of this Certificate of Conformity, the Inmetro's database of certified products and services must be consulted.



Igor Moreno
Local Field Manager



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 20.1134
Certificate

Revisão: 12
Review

Item <i>Item</i>	Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
1	ENERBRAS	Linha Neo Sottile Referência 5025-E Unit. Sem embalagem	Mód. Interruptor Bipolar simples 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898416406584
2	ENERBRAS	Linha Neo Sottile Referência 5125-E Unit. Sem embalagem	Interruptor Bipolar simples 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898416406874
3	ENERBRAS	Linha Reale Referência 725-E Flowpack e Cx10 pçs – flowpack	Interruptor 1 tecla Bipolar 25A 250V modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898598481263 7898598481300
4	ENERBRAS	Linha Reale Referência 825-E Flowpack e Cx10 pçs – flowpack	Conjunto montado Interruptor Bipolar 25A 250V, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898598481270 7898598481317
5	ENERBRAS	Linha Lumino Referência 1725-E Flowpack e Cx10 pçs – flowpack	Interruptor 1 tecla Bipolar 25A 250V modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898598481287 7898598481324
6	ENERBRAS	Linha Lumino Referência 1825-E Flowpack e Cx10 pçs – flowpack	Conjunto montado Interruptor 1 tecla Bipolar 25A 250V, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898598481294 7898598481331
7	ENERBRAS	Linha Beleze Referência 1325-E Flowpack e Cx10 pçs – flowpack	Interruptor 1 tecla Bipolar 25A 250V modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898512079255 7898512079989
8	ENERBRAS	Linha Beleze Referência 1425-E Flowpack e Cx10 pçs – flowpack	Conjunto montado Interruptor 1 tecla Bipolar 25A 250V, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898512079545 7898598480280
9	ENERBRAS	Linha Dubai Referência 5325-E Flowpack e Cx10 pçs – flowpack	Interruptor Bipolar simples 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898598482178 17898598482175
10	ENERBRAS	Linha Dubai Referência 5425-E Flowpack e Cx10 pçs –flowpack	Conjunto Interruptor Bipolar Simples – 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898598482598 17898598482595

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 ICP-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 Conformity

Certificado: TÜV 20.1134

Certificate

Revisão: 12

Review

Item <i>Item</i>	Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
11	ENERBRAS	Linha Dubai Black, Cor PT Referência 5425-E/P Embalagem Individual e coletiva	Conjunto Interruptor Bipolar Simples – 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898192567080 17898192567087
12	ENERBRAS	Linha Dubai Black, Cor PT Referência 5325-E/P Embalagem Individual e Coletiva	Mód. Interruptor Bipolar simples 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898192563693 17898192563690
13	ENERBRAS	Linha Beleze Black, Cor PT Referência 1325-E/P Embalagem Individual e Coletiva	Mód. Interruptor Bipolar simples 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898192562924 17898192562921
14	ENERBRAS	Linha Doha Cor BR Referência 5625-E Unitário e coletivo	Conjunto Interruptor Bipolar Simples – 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898416404399 17898416404396
15	ENERBRAS	Linha Doha Cor BR Referência 5525-E Unitário e coletivo	Mód. Interruptor Bipolar simples 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898192568759 17898192568756
16	ENERBRAS	Linha Doha Cor PT Referência 5625-E/P Unitário e coletivo	Conjunto Interruptor Bipolar Simples – 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898416404405 17898416404402
17	ENERBRAS	Linha Doha Cor PT Referência 5525-E/P Unitário e coletivo	Mód. Interruptor Bipolar simples 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898192568766 17898192568763
18	ENERBRAS	Linha Beleze Cor PT Referência 1425-E/P Cx10 pçs	Conjunto Interruptor Bipolar Simples – 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898639650375 17898639650372
19	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Gris matte Referência: 5425-E/MG Cx 10pçs	Conjunto Interruptor Bipolar Simples – 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898639652577 17898639652574
20	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Gris matte Referência: 5325-E/MG Cx 10pçs	Mód. Interruptor Bipolar simples 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898639652904 17898639652901

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/795084277337621592>

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 ICP-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 Conformity

Certificado: TÜV 20.1134

Certificate

Revisão: 12

Review

Item <i>Item</i>	Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
21	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Choko matte Referência: 5425-E/MC Cx 10pçs	Conjunto Interruptor Bipolar Simples – 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898639651860 17898639651867
22	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Choko matte Referência: 5325-E/MC Cx 10pçs	Mód. Interruptor Bipolar simples 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898639652195 17898639652192
23	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Volcano matte Referência: 5425-E/MV Cx 10pçs	Conjunto Interruptor Bipolar Simples – 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898639653284 17898639653281
24	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Volcano matte Referência: 5325-E/MV Cx 10pçs	Mód. Interruptor Bipolar simples 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898639653611 17898639653618
25	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Black matte Referência: 5425-E/MB Cx 10pçs	Conjunto Interruptor Bipolar Simples – 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898639651150 17898639651157
26	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Black matte Referência: 5325-E/MB Cx 10pçs	Mód. Interruptor Bipolar simples 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898639651488 17898639651485
27	DURIN	Linha Fusion Cor Branca Referência: 01869	Interruptor Bipolar simples 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7908027026092 17908027026099
28	DURIN	Linha Fusion Cor Branca Referência: 01876	Conjunto Interruptor Bipolar Simples – 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7908027026160 17908027026167
29	ENERBRAS	Linha Neo Sottile Cor PT Referência 5025-E/P Cx 5pçs	Mód. Interruptor Bipolar simples 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898639658869 17898639658866
30	ENERBRAS	Linha Neo Sottile Cor BR Referência: 6225-E	Conjunto Interruptor Bipolar Simples – 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898639658999 17898639658996

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.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/795084277337621592>

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: **TÜV 20.1134**
Certificate

Revisão: **12**
Review

Item <i>Item</i>	Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
31	ENERBRAS	Linha Neo Sottile Cor PT Referência: 6225-E/P	Conjunto Interruptor Bipolar Simples – 25A 250V~, modular de embutir, nº função 2, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A, borne com parafuso, IP20.	7898639659002 17898639659009

Laboratório, Relatório de Ensaio e Data:
Laboratory, Test Report and Date

TÜV Rheinland do Brasil Ltda.
60170860-001 de 06/09/2018; 60218574-001 de 14/02/2019;
60281327-001 de 19/09/2019; 60356096-001 de 30/04/2020;
60367955-001 de 30/04/2020; 60367950-001 de 30/04/2020;
BR23FU4B 001 de 03/08/2023; BR23U3X9 001 de 03/08/2023;
BR23TH4N 001 de 03/08/2023; BR23U5V2 001 de 03/08/2023;
BR25HY0U 001 de 02/07/2025; BR25S6W 001 de 02/07/2025.

Relatório de Auditoria e Data:
Audit Report and Date

Auditoria realizada em 12/12/2019, 60324471-001.

Este certificado está vinculado ao projeto:
This certificate is related to project

Vinculado à proposta nº 27119149 de 30/09/2019 e 27118933 de 17/12/2019

Especificações:
Description

ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM

Linha NEO SOTTILE e Fusion:

- ✓ Placas de Recobrimento (Referência: 5011-E4; 5011-E5; 5011-E6; 5011-E7; 5012-E4; 5012-E5; 5012-E6; 5012-E7; 5011-E4M/P; 5011-E5M/P);
- ✓ Módulo Cego (Referência: 5000-E; 5000-E/P; 5001-E/P).
- ✓ Módulo Keystone (Referência 5003-E/P)

Linha Reale:

- ✓ Placas de Recobrimento (Referência: 711-E5);
- ✓ Suporte (s) (Referência: 755-E; 756-E);
- ✓ Cor: branca.
- ✓ Placa com Suporte (811-E4; 811-E5; 811-E6; 811-E7; 812-E1; 812-E4; 812-E5; 812-E6; 812-E15) – Cor: Branco.

Linha Reale Lumino:

- ✓ Placas de Recobrimento (Referência: 1711-E5; 1711-E6; 1712-E5; 1712-E6);
- ✓ Suporte (s) (Referência: 1755-E; 1756-E);
- ✓ Placa com Suporte (1811-E4; 1811-E5; 1811-E6; 1811-E7; 1812-E1; 1812-E4; 1812-E5; 1812-E6; 1812-E15) – Cor: Branco.

Linha Beleze:

- ✓ Placas de Recobrimento (Referência: 1311-E5; 1311-E6; 1312-E5; 1312-E6);
- ✓ Suporte (s) (Referência: 1355-E; 1356-E);
- ✓ Placas com suporte (Referência: 1411-E1/P; 1411-E2/P; 1411-E4; 1411-E4/P; 1411-E5; 1411-E5/P; 1411-E6; 1411-E6/P; 1411-E7; 1411-E7/P; 1412-E1; 1412-E1/P; 1412-E4; 1412-E4/P; 1412-E5; 1412-E5/P; 1412-E6; 1412-E6/P; 1412-E15; 1412-E15/P).

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: **TÜV 20.1134**
Certificate

Revisão: **12**
Review

Linha Beleze Black:

- ✓ **Módulo (Referência: 1325-E/P)**

Linha Dubai:

- ✓ **Placas com suporte (Referência: 5411-E4; 5411-E4/P; 5411-E5; 5411-E5/P; 5411-E6; 5411-E6/P; 5411-E7; 5411-E7/P; 5412-E1; 5412-E1/P; 5412-E4; 5412-E4/P; 5412-E5; 5412-E5/P; 5412-E6; 5412-E6/P; 5412-E15; 5412-E15/P).**

Linha Dubai Black:

- ✓ **Módulo (Referência: 5325-E/P)**

Linha Doha:

- ✓ **Placa de Recobrimento (Referência: 5611-E1; 5611-E2; 5611-E4; 5611-E5; 5611-E6; 5611-E7; 5511-E1; 5511-E4; 5511-E5; 5511-E7; 5511-E6; 5512-E1; 5512-E4; 5512-E5; 5512-E15; 5512-E6; 5611-E1/P; 5611-E2/P; 5611-E4/P; 5611-E5/P; 5611-E6/P; 5611-E7/P; 5511-E1/P; 5511-E4/P; 5511-E5/P; 5511-E7/P; 5511-E6/P; 5512-E1/P; 5512-E4/P; 5512-E5/P; 5512-E15/P; 5512-E6/P; 5612-E1; 5612-E4; 5612-E5; 5612-E6; 5612-E15; 5612-E1/P; 5612-E4/P; 5612-E5/P; 5612-E6/P; 5612-E15/P);**
- ✓ **Módulo (s) (Referência: 5500-E; 5500-E/P; 5501-E; 5501-E/P);**
- ✓ **Suporte (s) (Referência: 5555-E; 5556-E);**

Linha Dubai Matte:

- ✓ **Placa de Recobrimento (Referência: 5411-E1/MG; 5411-E4/MG; 5411-E5/MG; 5411-E6/MG; 5411-E7/MG; 5412-E1/MG; 5412-E4/MG; 5412-E5/MG; 5412-E6/MG; 5412-E15/MG; 5311-E1/MG; 5311-E4/MG; 5311-E5/MG; 5311-E6/MG; 5311-E7/MG; 5312-E1/MG; 5312-E4/MG; 5312-E5/MG; 5312-E6/MG; 5312-E15/MG; 5411-E1/MC; 5411-E4/MC; 5411-E5/MC; 5411-E6/MC; 5411-E7/MC; 5412-E1/MC; 5412-E4/MC; 5412-E5/MC; 5412-E6/MC; 5412-E15/MC; 5300-E/MC; 5311-E1/MC; 5311-E4/MC; 5311-E5/MC; 5311-E6/MC; 5311-E7/MC; 5312-E1/MC; 5312-E4/MC; 5312-E5/MC; 5312-E6/MC; 5312-E15/MC; 5411-E1/MV; 5411-E4/MV; 5411-E5/MV; 5411-E6/MV; 5411-E7/MV; 5412-E1/MV; 5412-E4/MV; 5412-E5/MV; 5412-E6/MV; 5412-E15/MV; 5311-E1/MV; 5311-E4/MV; 5311-E5/MV; 5311-E6/MV; 5311-E7/MV; 5312-E1/MV; 5312-E4/MV; 5312-E5/MV; 5312-E6/MV; 5312-E15/MV; 5411-E1/MB; 5411-E4/MB; 5411-E5/MB; 5411-E6/MB; 5411-E7/MB; 5412-E1/MB; 5412-E4/MB; 5412-E5/MB; 5412-E6/MB; 5412-E15/MB; 5311-E1/MB; 5311-E4/MB; 5311-E5/MB; 5311-E6/MB; 5311-E7/MB; 5312-E1/MB; 5312-E4/MB; 5312-E5/MB; 5312-E6/MB; 5312-E15/MB);**
- ✓ **Módulo(s) (Referência: 5300-E/MG; 5300-E/MC; 5300-E/MV; 5300-E/MB);**

Natureza das Revisões e Data:
Nature of Reviews e Date

Revisão: **00 – 16/06/2020**
Review

Recertificação. Este certificado substitui e cancela os certificados de origem nº TÜV 18.0086 e TÜV 18.0617. Adequação a certificação por família conforme portaria INMETRO nº250/2016.

01 – 11/08/2020

Exclusão de referências e cores da linha Reale e extensão de certificação para inclusão das Linhas Dubai Black e Beleze Black.

02 – 18/03/2021

Inclusão de referências Linha Dubai Black: 5425-E/P e adequação da lista de modelos e códigos GTINS conforme Portaria 250 de 03 de Junho de 2016.

03 – 16/05/2022

Inclusão de nova linha: Doha

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 20.1134
Certificate

Revisão: 12
Review

- | | |
|------------------------|--|
| 04 – 19/07/2022 | Ajuste do regulamento e da validade do certificado conforme Art. 11 e 12 da Portaria INMETRO nº 28 de 2022. |
| 05 – 03/03/2023 | Inclusão de referências Linha Beleze 1425-E/P e acessórios placas com suporte linha Beleze e Linha Dubai. |
| 06 – 02/10/2023 | Inclusão da Linha Dubai Matte item 19 ao 26 da lista de modelos e acessórios de montagem. |
| 07 – 18/03/2024 | Inclusão de conjunto de placa + suporte na relação de acessórios de montagem das linhas Reale e Lumino. |
| 08 – 09/05/2024 | Inclusão de modelos marca Durin. |
| 09 – 13/06/2024 | Correção de data de validade de: 10/06/2026 para 15/06/2026. |
| 10 – 18/06/2024 | Correção no campo Produto para: Interruptor Bipolar Simples, modular de embutir 25A 250V~ |
| 11 – 08/08/2024 | Alteração do nome da linha de: Neo Sotille para: Fusion nos itens 27 e 28. |
| 12 – 11/07/2025 | Inclusão de referências linha Neo Sotille nos itens 29 ao 31. |

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/795084277337621592>

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 ICP-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.