

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 20.1115
Certificate

Revisão: 09
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

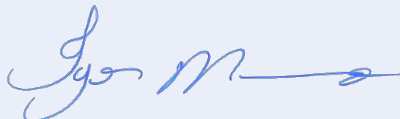
**Interruptor Bipolar Simples, Paralelo ou Intermediário 10A 250V~
Certificação por família.**

Emissão e Validade:
Issued and Validity

**Emissão em: 10/06/2020.
Esta revisão é válida de 18/03/2026 até 10/06/2026.**

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da TÜV Rheinland 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.

The validity of this Certificate of Conformity is conditioned to the execution of maintenance activities and the treatment of possible non-conformities in accordance with TÜV Rheinland's guidelines as established in the specific RAC. 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 20.1115
Certificate

Revisão: 09
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 TecPlus, Cor PT Referência 038-ES/SP Flowpack e cx 15pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla Bipolar Simples 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X.	789819256517-8 789819256535-2
2	ENERBRAS	Linha TecPlus, Cor PT Referência 038-EP/SP Flowpack e cx 15pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla Bipolar Paralelo 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X.	789819256518-5 789819256536-9
3	ENERBRAS	Linha Artis, Cor BR Referência 138-ES Flowpack e cx 15pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla Bipolar Simples 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X.	789819256520-8 789819256538-3
4	ENERBRAS	Linha Artis, Cor BR Referência 138-ES/SP Flowpack e cx 15pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla Bipolar Simples 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, de embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X.	789819256523-9 789819256541-3
5	ENERBRAS	Linha Artis, Cor BR Referência 138-EP Flowpack e cx 15pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla Bipolar Paralelo 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789819256521-5 789819256539-0
6	ENERBRAS	Linha Artis, Cor BR Referência 138-EP/SP Flowpack e cx 15pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla Bipolar Paralelo 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789819256524-6 789819256542-0
7	ENERBRAS	Linha E, Cor BR Referência 338-ES Flowpack e cx 20pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla Bipolar Simples 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X.	789819256679-3 789819256785-1

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/643663152377339585>

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 20.1115
Certificate

Revisão: 09
Review

8	ENERBRAS	Linha E, Cor PT Referência 338-ES/P cx 20 pçs	Interruptor 1 tecla Bipolar Simples 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X.	789841640277-7 1789841640277-4
9	ENERBRAS	Linha E, Cor BR Referência 338-ES/CP Embalagem Individual e coletiva	Interruptor 1 tecla Bipolar Simples 10A 250V~, caixa padrão, nº função 2 ou 6/2 ou 7, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X.	789859848949-8 789859848990-0
10	ENERBRAS	Linha E, Cor PT Referência 338-ES/CP cx 20 pçs	Interruptor 1 tecla Bipolar Simples 10A 250V~, caixa padrão, nº função 2 ou 6/2 ou 7, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789841640220-3 1789841640220-0
11	ENERBRAS	Linha E, Cor BR Referência 338-EP Flowpack e cx 20pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla Bipolar Paralelo 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789819256680-9 789819256786-8
12	ENERBRAS	Linha E, Cor PT Referência 338-EP/P cx 20 pçs	Interruptor 1 tecla Bipolar Paralelo 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789841640276-0 1789841640276-7
13	ENERBRAS	Linha E, Cor BR Referência 338-EP/CP Embalagem Individual e coletiva	Interruptor 1 tecla Bipolar Paralelo 10A 250V~, caixa padrão, nº função 2 ou 6/2 ou 7, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789859848948-1 789859848989-4
14	ENERBRAS	Linha E, Cor PT Referência 338-EP/CP cx 20 pçs	Interruptor 1 tecla Bipolar Paralelo 10A 250V~, caixa padrão, nº função 2 ou 6/2 ou 7, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789841640219-7 1789841640219-4
15	ENERBRAS	Linha TecPlus, Cor PT Referência 037-E/SP Flowpack e cx 15pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla intermediario 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, sem placa, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789819256516-1 789819256534-5

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/643663152377339585>

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 nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 20.1115
Certificate

Revisão: 09
Review

16	ENERBRAS	Linha Artis, Cor BR Referência 137-E Flowpack e cx 15pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla intermediario 10A 250V~,nº função 2 ou 6/2 ou 7, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789819256519-2 789819256537-6
17	ENERBRAS	Linha Artis, Cor BR Referência 137- E/SP Flowpack e cx 15pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla intermediario 10A 250V~,nº função 2 ou 6/2 ou 7, sem placa, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789819256522-2 789819256540-6
18	ENERBRAS	Linha E, Cor BR Referência 337-E Flowpack e cx 20pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla intermediario 10A 250V~,nº função 2 ou 6/2 ou 7, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789819256678-6 789819256784-4
19	ENERBRAS	Linha E, Cor PT Referência 337-E/P Cx 20pçs	Interruptor 1 tecla intermediario 10A 250V~,nº função 2 ou 6/2 ou 7, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789841640275-3 1789841640275-0
20	ENERBRAS	Linha E, Cor BR Referência 337-E/CP Embalagem Individual e coletiva	Interruptor 1 tecla intermediario 10A 250V~, caixa padrão,nº função 2 ou 6/2 ou 7, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789859848947-4 789859848988-7
21	ENERBRAS	Linha E, Cor PT Referência 337-E/CP cx 20pçs	Interruptor 1 tecla intermediario 10A 250V~, caixa padrão,nº função 2 ou 6/2 ou 7, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789841640218-0 1789841640218-7
22	ENERBRAS	Linha Reale, Cor BR Referência 737-E Flowpack e cx 10pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla intermediario 10A 250V~,nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789841640547-1 789841640573-0
23	ENERBRAS	Linha Reale, Cor BR Referência 837- E Flowpack e cx 10pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla intermediario 10A 250V~,nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789841640599-0 789841640625-6

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/643663152377339585>

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 Conformity

Certificado: TÜV 20.1115
Certificate

Revisão: 09
Review

24	ENERBRAS	Linha Lumino, Cor BR Referência 1837-E Flowpack e cx 10pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla intermediario 10A 250V~ ,nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789851207268-3 789851207328-4
25	ENERBRAS	Linha Lumino, Cor BR Referência 1737-E Flowpack e cx 10pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla intermediario 10A 250V~,nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789851207237-9 789851207297-3
26	ENERBRAS	Linha Dubai, Cor BR Referência 5337-E Flowpack e cx 10pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla intermediario 10A 250V~ Modular de Embutir ou de,nº função 2 ou 6/2 ou 7, Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789859848222-2 1789859848222-9
27	ENERBRAS	Linha Dubai Black, Cor PT Referência 5337-E/P Embalagem Individual e Coletiva	Interruptor 1 tecla intermediario 10A 250V~,nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789819256370-9 1789819256370-6
28	ENERBRAS	Linha Dubai, Cor BR Referência 5437-E Flowpack e cx 10pçs- Flowpack	Conjunto Interruptor Intermediário – 10A 250V~,nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789859848266-6 1789859848266-3
29	ENERBRAS	Linha Dubai Black, Cor PT Referência 5437-E/P Embalagem Individual e coletiva	Conjunto Interruptor Intermediário – 10A 250V~,nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789819256773-8 1789819256773-5
30	ENERBRAS	Linha Reale, Cor BR Referência 738-ES Flowpack e cx 10pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla Bipolar Simples 10A 250V~,nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X.	789841640548-8 789841640574-1

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/643663152377339585>

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 Conformity

Certificado: TÜV 20.1115
Certificate

Revisão: 09
Review

31	ENERBRAS	Linha Reale, Cor BR Referência 738-EP Flowpack e cx 10pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla Bipolar Paralelo 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789841640549-5 789841640575-4
32	ENERBRAS	Linha Reale, Cor BR Referência 838-ES Flowpack e cx 10pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla Bipolar Simples 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789841640600-3 789841640626-3
33	ENERBRAS	Linha Reale, Cor BR Referência 838-EP Flowpack e cx 10pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla Bipolar Paralelo 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789848392690-9 789848392691-6
34	ENERBRAS	Linha Lumino, Cor BR Referência 1838-ES Flowpack e cx 10pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla Bipolar Simples 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789851207270-6 789851207330-7
35	ENERBRAS	Linha Lumino, Cor BR Referência 1838-EP Flowpack e cx 10pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla Bipolar Paralelo 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789851207269-0 789851207329-1
36	ENERBRAS	Linha Lumino, Cor BR Referência 1738-ES Flowpack e cx 10pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla Bipolar Simples 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789851207239-3 789851207299-7
37	ENERBRAS	Linha Lumino, Cor BR Referência 1738-EP Flowpack e cx 10pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla Bipolar Paralelo 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789851207238-6 789851207298-0
38	ENERBRAS	Linha Dubai, Cor BR Referência 5338-ES Flowpack e cx 10pçs- Flowpack	Interruptor 1 tecla Bipolar Simples 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789859848224-6 1789859848224-3

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/643663152377339585>

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 Conformity

Certificado: TÜV 20.1115

Certificate

Revisão: 09

Review

39	ENERBRAS	Linha Dubai Black, Cor PT Referência 5338-ES/P Embalagem Individual e Coletiva	Interruptor 1 tecla Bipolar Simples 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789819256371-6 1789819256371-3
40	ENERBRAS	Linha Dubai Black, Cor PT Referência 5338-EP/P Embalagem Individual e Coletiva	Interruptor 1 tecla Bipolar Paralelo 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789819256372-3 1789819256372-0
41	ENERBRAS	Linha Dubai, Cor BR Referência 5338-EP Flowpack e cx 10pçs-Flowpack	Interruptor 1 tecla Bipolar Paralelo 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789859848223-9 1789859848223-6
42	ENERBRAS	Linha Dubai, Cor BR Referência 5438-ES Flowpack e cx 10pçs-Flowpack	Conjunto Interruptor Bipolar Simples – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789859848268-0 1789859848268-7
43	ENERBRAS	Linha Dubai Black, Cor PT Referência 5438-ES/P Embalagem Individual e coletiva	Conjunto Interruptor Bipolar Simples – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789819256775-2 1789819256775-9
44	ENERBRAS	Linha Dubai, Cor BR Referência 5438-EP Flowpack e cx 10pçs-Flowpack	Conjunto Interruptor Bipolar Paralelo – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789859848267-3 1789859848267-0
45	ENERBRAS	Linha Dubai Black, Cor PT Referência 5438-EP/P Embalagem Individual e coletiva	Conjunto Interruptor Bipolar Paralelo – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789819256774-5 1789819256774-2

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/643663152377339585>

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 Conformity

Certificado: TÜV 20.1115
Certificate

Revisão: 09
Review

46	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Gris matte Ref 5437-E/MG Cx 10pçs	Conjunto Interruptor Intermediário – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789863965254-6 1789863965254-3
47	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Gris matte Ref 5438-ES/MG Cx 10pçs	Conjunto Interruptor Bipolar Simples – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789863965255-3 1789863965255-0
48	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Gris matte Ref 5438-EP/MG Cx 10pçs	Conjunto Interruptor Bipolar Paralelo – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789863965256-0 1789863965256-7
49	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Gris matte Ref 5337-E/MG Cx 10pçs	Mód. Interruptor intermediário – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789863965287-4 1789863965287-1
50	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Gris matte Ref 5338-ES/MG Cx 10pçs	Mód. Interruptor Bipolar Simples – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789863965288-1 1789863965288-8
51	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Gris matte Ref 5338-EP/MG Cx 10pçs	Mód. Interruptor Bipolar paralelo – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789863965289-8 1789863965289-5
52	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Choko matte Ref 5437-E/MC Cx 10pçs	Conjunto Interruptor Intermediário – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789863965183-9 1789863965183-6
53	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Choko matte Ref 5438-ES/MC Cx 10pçs	Conjunto Interruptor Bipolar Simples – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789863965184-6 1789863965184-3

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/643663152377339585>

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 nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 20.1115
Certificate

Revisão: 09
Review

54	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Choko matte Ref 5438-EP/MC Cx 10pçs	Conjunto Interruptor Bipolar Paralelo – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789863965185-3 1789863965185-0
55	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Choko matte Ref 5337-E/MC Cx 10pçs	Mód. Interruptor intermediário – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789863965216-4 1789863965216-1
56	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Choko matte Ref 5338-ES/MC Cx 10pçs	Mód. Interruptor Bipolar Simples – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789863965217-1 1789863965217-8
57	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Choko matte Ref 5338-EP/MC Cx 10pçs	Mód. Interruptor Bipolar paralelo – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789863965218-8 1789863965218-5
58	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Volcano matte Ref 5437-E/MV Cx 10pçs	Conjunto Interruptor Intermediário – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789863965325-3 1789863965325-0
59	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Volcano matte Ref 5438-ES/MV Cx 10pçs	Conjunto Interruptor Bipolar Simples – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789863965326-0 1789863965326-7
60	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Volcano matte Ref 5438-EP/MV Cx 10pçs	Conjunto Interruptor Bipolar Paralelo – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789863965327-7 1789863965327-4
61	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Volcano matte Ref 5337-E/MV Cx 10pçs	Mód. Interruptor intermediário – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789863965358-1 1789863965358-8

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/643663152377339585>

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 Conformity

Certificado: TÜV 20.1115
Certificate

Revisão: 09
Review

62	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Volcano matte Ref 5338-ES/MV Cx 10pçs	Mód. Interruptor Bipolar Simples – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789863965359-8 1789863965359-5
63	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Volcano matte Ref 5338-EP/MV Cx 10pçs	Mód. Interruptor Bipolar paralelo – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789863965360-4 1789863965360-1
64	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Black matte Ref 5437-E/MB Cx 10pçs	Conjunto Interruptor Intermediário – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789863965112-9 1789863965112-6
65	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Black matte Ref 5438-ES/MB Cx 10pçs	Conjunto Interruptor Bipolar Simples – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789863965113-6 1789863965113-3
66	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Black matte Ref 5438-EP/MB Cx 10pçs	Conjunto Interruptor Bipolar Paralelo – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789863965114-3 1789863965114-0
67	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Black matte Ref 5337-E/MB Cx 10pçs	Mód. Interruptor intermediário – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789863965145-7 1789863965145-4
68	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Black matte Ref 5338-ES/MB Cx 10pçs	Mód. Interruptor Bipolar Simples – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789863965146-4 1789863965146-1
69	ENERBRAS	Linha Dubai Matte Cor Black matte Ref 5338-EP/MB Cx 10pçs	Mód. Interruptor Bipolar paralelo – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	789863965147-1 1789863965147-8

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/643663152377339585>

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 Conformity

Certificado: TÜV 20.1115
Certificate

Revisão: 09
Review

70	ENERBRAS	Linha Artis, Cor PT Referência 137-E/P Cx 5pçs	Conjunto Interruptor 1 tecla Intermediário – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	7898788290385 17898788290382
71	ENERBRAS	Linha Artis, Cor PT Referência 137-E/SPP Cx 5pçs	Mód. Interruptor 1 tecla intermediário – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	7898788290392 17898788290399
72	ENERBRAS	Linha Artis, Cor PT Referência 138-EP/P Cx 5pçs	Conjunto Interruptor 1 tecla Bipolar Paralelo – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	7898788290408 17898788290405
73	ENERBRAS	Linha Artis, Cor PT Referência 138-EP/SPP Cx 5pçs	Mód. Interruptor 1 tecla Bipolar Paralelo – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	7898788290415 17898788290412
74	ENERBRAS	Linha Artis, Cor PT Referência 138-ES/P Cx 5pçs	Conjunto Interruptor 1 tecla Bipolar Simples – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	7898788290422 17898788290429
75	ENERBRAS	Linha Artis, Cor PT Referência 138-ES/SPP Cx 5pçs	Mód. Interruptor 1 tecla Bipolar Simples – 10A 250V~, nº função 2 ou 6/2 ou 7, Modular, de Embutir ou de Sobrepor, distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, concepção A ou B, borne com parafuso, IPX0 e IP2X	7898788290439 17898788290436

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

TÜV Rheinland do Brasil Ltda.

**60123182-001 de 06/03/2018; 60170844-001 de 04/09/2018;
60218560-001 de 13/02/2019; 60281326-001 de 19/09/2019;
60367948-001 de 30/04/2020; 60367949-001 de 30/04/2020;
BR23I633 001 de 03/08/2023; BR23KUW2 001 de 03/08/2023;
BR23Z4J3 001 de 03/08/2023; BR23JIVK 001 de 03/08/2023;
BR267IQ3 001 de 30/01/2026.**

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 20.1115
Certificate

Revisão: 09
Review

Relatório de Auditoria e Data:
Audit Report and Date

Auditoria realizada em 27 e 28/06/2019, 60262610-001.

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

Proposta nº 27119149 de 30/09/2019 e 27118933 de 17/12/2019.

Especificações:
Description

ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM

Linha Artis:

- ✓ Placas de Recobrimento (Ref.: 111-E1; 111-E5; 112-E1; 112-E5; 112-E8; 112-E10; 112-E12; 111-E1/P, 111-E11/P, 111-E12/P, 111-E13/P, 111-E14/P, 111-E2/P, 111-E3/P, 111-E4/P, 111-E5/P, 111-E6/P, 111-E8/P, 112-E1/P, 112-E10/P, 112-E11/P, 112-E12/P, 112-E13/P, 112-E14/P, 112-E16/P, 112-E17/P, 112-E18/P, 112-E19/P, 112-E2/P, 112-E21/P, 112-E22/P, 112-E3/P, 112-E4/P, 112-E5/P, 112-E6/P, 112-E7/P, 112-E8/P, 112-E9/P).

Linha "E":

- ✓ Caixas para Montagem (Ref.: 355-E; 355-EP; 355-EP/P);
- ✓ Placas de Recobrimento (Ref.: 311-E1; 311-E1/P; 311-EP1/CP).

Linha Reale:

- ✓ Placa cega (Ref.: 711-E1; 712-E1) – Cores: Branco;
- ✓ Placas de Recobrimento (Ref.: 711-E4; 711-E5; 711-E6; 711-E7; 712-E4; 712-E5; 712-E6, 712-E15) – Cor: Branco.
- ✓ Suportes (Ref.: 755-E; 756-E);
- ✓ Módulos Cegos (Ref.: 700-E) – Cores Branco.
- ✓ Placa +Suporte (811-E4; 811-E5; 811-E6; 811-E7; 812-E1; 812-E4; 812-E5; 812-E6; 812-E15) – Cor: Branco.

Linha Lumino:

- ✓ Placa +Suporte (1811-E4; 1811-E5; 1811-E6; 1811-E7; 1812-E1; 1812-E4; 1812-E5; 1812-E6; 1812-E15) – Cor: Branco.

Linha Reale Lumino:

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

Linha Dubai:

- ✓ Placas de Recobrimento (Ref.: 5311-E4; 5311-E5; 5311-E6; 5311-E7; 5312-E15; 5312-E4; 5312-E5; 5312-E6).
- ✓ Suportes (Ref.: 5355-E; 5356-E).
- ✓ Placas com suporte (Ref.: 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:

- ✓ Módulos (Ref.: 5337-E/P; 5338-ES/P; 5338-EP/P).

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: **TÜV 20.1115**
Certificate

Revisão: **09**
Review

Linha Dubai Matte:

- ✓ Placa de Recobrimento (Ref.: 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) (Ref.: 5300-E/MG; 5300-E/MC; 5300-E/MV; 5300-E/MB);

Natureza das Revisões e Data:

Nature of Reviews e Date

Revisão: 00 – 12/06/2020 <i>Review</i>	Recertificação. Este certificado substitui e cancela os certificados de origem nº TÜV 17.2007, TÜV 17.2008, TÜV 17.2009 e TÜV 17.2010. Adequação a certificação por família conforme portaria INMETRO nº250/2016.
01 – 11/08/2020	Exclusão de referências das Linhas: Tec-Plus; Artis; E; Sottile; Reale e Reale Aparente e extensão de certificação para inclusão de nova linha Dubai Black.
02 – 18/03/2021	Inclusão de referências Linha Dubai Black: 5437-E/P; 5438-EP/P; 5438-ES/P e adequação da lista de modelos e códigos GTINS conforme Portaria 250 de 03 de Junho de 2016.
03 – 07/06/2021	Inclusão de referências Linha E: 337-E/CP; 338-EP/CP e 338-ES/CP
04 – 16/11/2021	Inclusão de referências Linha E na cor preta - 338-ES/P; 337-E/CPP; 337-E/P; 338-EP/CPP; 338-EP/P; 338-ES/CPP.
05 – 19/07/2022	Ajuste do regulamento e da validade do certificado conforme Art. 11 e 12 da Portaria INMETRO nº 28/2022. de 2022.
06 – 03/03/2023	Inclusão de acessórios Placas com suporte linha Dubai.
07 – 02/10/2023	Inclusão da Linha Dubai Matte item 46 ao 69 da lista de modelos e acessórios de montagem.
08 – 18/03/2024	Inclusão de conjunto de placa + suporte na relação de acessórios de montagem das linhas Reale e Lumino.
09 – 18/03/2026	Inclusão de referências linha Artis cor preta, nos itens 70 ao 75.