



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance • Certificado de Conformidad

**Certificado nº: MC,DPC-8475 – Revisão 05**

*Certificate #/Certificado nº*

**Válido até: 30/09/2011**

*Validity Term/Fecha de Vencimiento*

**Efetivado em 04/09/2007**

*Effected/Efectivado*

**Produto:**

*Product/Productos*

**Interruptor Intermediário Modular de Embutir ou de Sobrepor  
em Caixa**

**Linha Reale, Reale Aparente e Reale Lumino**

**10A 250V~**

**Ref.: 737-E; 837-E; 937-E; 1237-E; 1837-E; 1737-E.**

**Características complementares: vide anexo**

**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**

**Normas Técnicas:**

*Standards/Normas*

**ABNT NBR NM 60669-1/2004 e Portaria n.º 234 de 30 de junho  
de 2008 do INMETRO.**

**Marca Concedida:**

*Concession Mark/Marca Concedida*

**Segurança**



**Compulsório**



**Concessão:**

*Concession/Concesión*

**Licença para Uso da Marca de Conformidade do Sistema  
Brasileiro de Avaliação da Conformidade.**

**Data de Emissão:**

*Date of issue/Fecha de Otorgamiento*

**São Paulo, 15 de Dezembro de 2010.**



**Regina Toscano**

**Superintendente Técnico**

*Technical Superintendent / Superintendente Técnico*



**Nelson Aparecido Coelho**

**Coordenador de Certificação**

*Certification Coordinator/Coordinador de Certificación*

## Anexo ao Certificado de Conformidade

Annex to the Certificate of Compliance ♦ Anexo al Certificado de Conformidad

Certificado nº: **MC,DPC-8475 – Revisão 05**

Certificate #/Certificado nº

Válido até: **30/09/2011**

Validity Term/Fecha de Vencimiento

### Especificações do Produto Certificado

#### 1) Classificação do Interruptor:

- ✓ **Número de Função: 7;**
- ✓ **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-E5; 1712-E5) – Cor(es): Branco;**
- ✓ **Suportes (Ref.: 1755-E; 1756-E).**

Data de Emissão:

Date of issue/Fecha de Otorgamiento

São Paulo, 15 de Dezembro de 2010.



Regina Toscano  
Superintendente Técnico

Technical Superintendent / Superintendente Técnico



Nelson Aparecido Coelho  
Coordenador de Certificação

Certification Coordinator/Coordinador de Certificación