



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado nº: MC,DPC-4132 – Revisão 08

Certificate #/Certificado nº

Válido até: 30/09/2013

Validity Term/Fecha de Vencimiento

Efetivado em 28/03/2002

Effectuated/Efectivado

Produto:

Product/Productos

**Interruptor Pulsador de Embutir ou de Sobrepor Enerbras
Linhas "E", Tec-Plus, Artis, Sottile e Standard
10A 250V~
Características complementares: vide anexo**

Solicitante:

Applicant/Solicitante

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

Fabricante:

Manufacturer/Fabricante

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

Normas Técnicas:

Standards/Normas

**ABNT NBR NM 60669-1:2004 e Portaria nº 234 de 30 de
Junho de 2008 do INMETRO.**

Concessão:

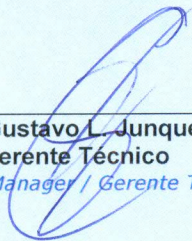
Concession/Concesión

**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, 22 de Setembro de 2011.


João Gustavo L. Junqueira
Gerente Técnico

Technical Manager / Gerente Técnico


Nelson Aparecido Coelho
Gerente de Certificação

Certification Manager / Gerente de Certificación



Anexo ao Certificado de Conformidade

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

Certificado nº: **MC,DPC-4132 – Revisão 08**

Certificate #/Certificado nº

Válido até: **30/09/2013**

Validity Term/Fecha de Vencimiento

Especificações do Produto Certificado

1) Classificação do(s) Interruptor(es):

- ✓ **Número(s) de Função: 1;**
- ✓ **Com distância normal de abertura dos contatos, de tecla basculante, para montagem embutida ou sobreposta, de concepção tipo A ou tipo B, borne com parafuso;**
- ✓ **Grau de Proteção contra Penetração de Água: IPX0;**
- ✓ **Grau de Proteção contra Penetração dos Corpos Sólidos: IP2X.**

2) Códigos dos Interruptores:

- ✓ **Linha Tec-Plus (Ref.: 006-EC; 006-EM);**
- ✓ **Linha Artis: (Ref.: 106-EC; 206-EC; 106-EM; 206-EM);**
- ✓ **Linha "E" (Ref.: 306-EM; 406-EM; 306-EC; 406-EC);**
- ✓ **Linha Sottile: (Ref.: 506-EM; 606-EM; 506-EC; 606-EC);**
- ✓ **Linha Standard: (Ref.: 005-EC; 051-EC; 051-EM; 051-ECB; 051-EMB; 051-ECM; 051-EMM).**

3) Acessórios para Montagem:

- ✓ **Placas de Recobrimento da Linha Tec-Plus (Ref.: 011-E1; 011-E4; 012-E1; 012-E4; 012-E7; 012-E10; 012-E11);**
- ✓ **Placas de Recobrimento da Linha Artis (Ref.: 111-E1; 111-E4; 112-E1; 112-E4; 112-E7; 112-E10; 112-E11; 211-E1; 211-E4; 212-E4; 212-E1; 212-E4; 212-E7; 212-E10; 212-E11);**
- ✓ **Caixas para Montagem da Linha "E" (Ref.: 355-E; 455-E);**
- ✓ **Placas de Recobrimento da Linha "E" (Ref.: 311-E1; 411-E1).**

Data de Emissão:

Date of issue/Fecha de Otorgamiento

São Paulo, 22 de Setembro de 2011.

João Gustavo L. Junqueira
Gerente Técnico

Technical Manager / Gerente Técnico

Nelson Aparecido Coelho
Gerente de Certificação

Certification Manager / Gerente de Certificación