



# Certificado de Conformidade

*Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad*

**Certificado nº: DPC-10640 – Revisão 02**

*Certificate #/Certificado nº*

**Válido até: 30/09/2012**

*Validity Term/Fecha de Vencimiento*

**Efetivado em 07/10/2008**

*Effected/Efectivado*

**Produto:**

*Product/Producto*

**Conjunto com Interruptor Simples Modular de Embutir e Tomada Modular de Embutir 2P+T**

**Linha Thesi**

**10A 250V~**

**Ref.: M5A68S.**

**Características complementares: Vide anexo**

**Solicitante:**

*Applicant/Solicitante*

**GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.**

**Rua Verbo Divino, 1.207, Bloco A, Cjs. 01, 02, 11 e 12 – Ch. Stº.**

**Antônio**

**04719-901 – São Paulo – SP**

**CNPJ: 52.618.139/0001-05**

**Fabricante:**

*Manufacturer/Fabricante*

**GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.**

**Rua João Stukas, 3312 - Jd. São Vicente**

**83602-110 – Campo Largo – PR**

**CNPJ: 52.618.139/0016-83**

**Normas Técnicas:**

*Standards/Normas*

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

**ABNT NBR NM 60884-1/2004, Portaria nº 085 de 03 de Abril de 2006 do INMETRO e NBR 14136/2002.**

**Concessão:**

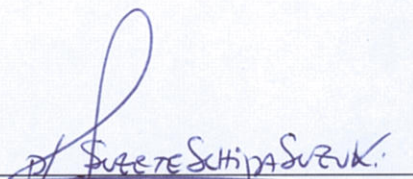
*Concession/Concesión*

**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, 05 de Maio 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: **DPC-10640 – Revisão 02**

Certificate #/Certificado nº

Válido até: **30/09/2012**

Validity Term/Fecha de Vencimiento

### Especificações do Produto Certificado

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

- ✓ Número de Função: 1;
- ✓ 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.

#### 2) 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.

#### 3) Acessórios para Montagem:

- ✓ Placas de Recobrimento (Ref.: M5CT1...; M5CT2...; M5CT3...; M9CT2...; M9CT4...; M9CT6...; M5P0; M5P1; M5P2; M5P3; M5P0PA; M5P1PA; M5P2PA; M5P3PA; M5P0AT; M5P1AT; M5P2AT; M5P3AT; M5P0AG; M5P1AG; M5P2AG; M5P3AG; M9P0; M9P2; M9P4; M9P6; M9P0PA; M9P2PA; M9P4PA; M9P6PA; M9P0AT; M9P2AT; M9P4AT; M9P6AT; M9P0AG; M9P2AG; M9P4AG; M9P6AG; M5P0PE; M5P1PE; M5P2PE; M5P3PE; M5P0PT; M5P1PT; M5P2PT; M5P3PT; M9P0PE; M9P2PE; M9P4PE; M9P6PE; M9P0PT; M9P2PT; M9P4PT; M9P6PT);
- ✓ Suportes (Ref.: M5S; M9S);
- ✓ Molduras (Ref.: M5F...; M9F...; M5M; M5MPR; M5MPA; M5MAT; M5MAG; M5MPE; M5MPT; M9M; M9MPR; M9MPA; M9MAT; M9MAG; M9MPE; M9MPT).

#### 4) Padronização:

- ✓ Norma NBR 14136/02 (Figura 01).

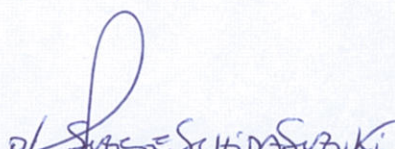
#### 5) Pluques conectáveis na tomada modular de embutir, 2P+T, 10A 250V~, conforme padronização NBR14136/02 (Figura 01), segundo Anexo C do Regulamento de Avaliação da Conformidade anexo à portaria do INMETRO nº 85 de 03/04/2006:

- ✓ Plugue nº 02, 2P, 10A 250V~, conforme Norma NBR 14136/02;
- ✓ Plugue nº 10, 2P+T, 10A 250V~, conforme Norma NBR 14136/02.

Data de Emissão:

Date of issue/Fecha de Otorgamiento

São Paulo, 05 de Maio de 2011.

  
João Gustavo L. Junqueira  
Gerente Técnico  
Technical Manager / Gerente Técnico

  
Nelson Aparecido Coelho  
Gerente de Certificação  
Certification Manager / Gerente de Certificación