



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado nº: DPC-10640 – Revisão 04

Certificate / Certificado nº

Válido até: 30/09/2015

Validity Term/Fecha de Vencimiento

Efetivado em 07/10/2008

Effectuated/Efectivado

Produto:

Product/Product

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

Linha: Thesi

10A 250V~

Ref.: M5A68S.

Solicitante/

Applicant/Solicitante

GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.

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

04719-001 – 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

Fornecedor / Representante Legal:

Supplier/ Legal Representative/Proveedor/
Representante Legal:

NÃO APLICÁVEL.

Normas Técnicas / Regulamento:

Standards/Regulation: / Normas/ Reglamento

ABNT NBR NM 60669-1:2004, ABNT NBR NM 60884-1:2004, NBR 14136/2002, Portaria nº 234 de 30 de Junho de 2008 do INMETRO e Portaria nº 085 de 03 de Abril de 2006 do INMETRO.

Esquema de certificação:

Certification Scheme/ Esquema de certificación

Esquema 5 de certificação de produto conforme ISO/IEC Guia 67 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 ou de tipo conforme definido nas Portarias nº 234 de 30 de Junho de 2008 e nº 085 de 03 de Abril de 2006, do INMETRO.

Laboratório e Nº do relatório de ensaios:

Laboratory and test report Nº/ Laboratorio y Informe de Prueba nº

Ver Página 3 (Item 6).

Notas:

Notes/ Notas:

Este documento é composto de 3 páginas e é válido quando exibido com todas as suas páginas. Demais informações e notas estão contidas nas páginas subsequentes.

Data de Emissão:

Date of issue/Fecha de Emisión

São Paulo, 03 de Setembro de 2013.

Nelson Aparecido Coelho
Gerente de Certificação

Certification Manager / Gerente de Certificación



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado nº: DPC-10640 – Revisão 04

Certificate / Certificado nº

Efetivado em 07/10/2008

Effected/Efectivado

Válido até: 30/09/2015

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) Plugues 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.



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado nº: DPC-10640 – Revisão 04

Certificate / Certificado nº

Efetivado em 07/10/2008

Effectuated / Efectivado

Válido até: 30/09/2015

Validity Term / Fecha de Vencimiento

6) Laboratório e Nº do relatório de ensaios:

Laboratório e Nº do relatório de ensaios:

Laboratory and test report Nº / Laboratorio y Informe de Prueba nº

3º Ciclo

Laboratório Elétrico CL (INMETRO CLF-0044) – PDE nº 115/12 de 23.03.2012
Laboratório Elétrico CL (INMETRO CLF-0044) – PDE nº 116/12 de 30.03.2012
Laboratório Elétrico CL (INMETRO CLF-0044) – PDE nº 402/12 de 15.06.2012
Laboratório Elétrico CL (INMETRO CLF-0044) – PDE nº 403/12 de 16.06.2012
Laboratório Elétrico CL (INMETRO CLF-0044) – PDE nº 217/13 de 13.04.2013
Laboratório Elétrico CL (INMETRO CLF-0044) – PDE nº 218/13 de 13.04.2013
Laboratório Elétrico CL (INMETRO CLF-0044) – PDE nº 525/13 de 03.07.2013
Laboratório Elétrico CL (INMETRO CLF-0044) – PDE nº 526/13 de 03.07.2013
Laboratório Elétrico CL (INMETRO CLF-0044) – PDE nº 126/12 de 10.09.2012
Laboratório Elétrico CL (INMETRO CLF-0044) – PDE nº 542/12 de 24.08.2012
Laboratório Elétrico CL (INMETRO CLF-0044) – PDE nº 410/13 de 21.05.2013
Laboratório Elétrico CL (INMETRO CLF-0044) – PDE nº 588/13 de 27.07.2013

Natureza das Revisões/Data:

Nature of Reviews / Date / Naturaleza de las revisiones / Fecha

03/09/2013 – Revisão 04: Revalidação.