



# Certificado de Conformidade

*Certificate of Compliance + Certificado de Conformidad*

**Certificado nº: MC,DPC-2716 – Revisão 12**

*Certificate / Certificado nº*

**Efetivado em 24/04/2001**

*Effectuated / Efectivado*

**Válido até: 30/04/2015**

*Validity Term / Fecha de Vencimiento*

**Produto:**

*Product / Producto*

**Interruptor Paralelo Modular de Embutir**

**Linhas Living, Light e Living Light**

**16AX 250V~**

**Ref. (Living): L4003; L4003/0; L4003/21A; L4003/21E; L4003/11/2; L4003/11/3; L4003/31/3BA; L4003/31/AC; L4003/31/3OR; L4022; SL4003.**

**Ref. (Light): N4003; N4003L; N4003/21A; N4003/21E; N4003/32; N4003/11/2; N4003/32/2; N4003/11/3; N4003/32/3; N4003/31/3SA; N4003/31/3TA; N4003/31YN; N4022; SN4003; SN4003L.**

**Ref. (Living Light): SL4003/OF; SL4003NF; SN4003NF; SNT4003NF; N4003N; NT4003N; NT4022; L4003N.**

**Solicitante:**

*Applicant / Solicitante*

**GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.**

**Rua Verbo Divino, 1.207, Bloco A, Conjuntos 01, 02, 11 e 12 – Chácara Santo Antônio**

**04719-901 – São Paulo – SP**

**CNPJ: 52.618.139/0001-05**

**Fabricante:**

*Manufacturer / Fabricante*

**BTICINO S.P.A.**

**Viale Borri, 231**

**21100 – Varese – Italy**

**Fornecedor / Representante Legal:**

*Supplier / Legal Representative / Proveedor / Representante Legal*

**Não Aplicável.**

**Normas Técnicas / Regulamento:**

*Standards / Regulation / Normas / Reglamento*

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

**Laboratório e Nº do relatório de ensaios:**

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

**Ver Página 2 (Item 3).**

**Notas:**


*Notes / Notas*

**Este documento é composto de 02 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, 30 de Janeiro de 2014.**

  
**Nelson Aparecido Coelho**  
**Gerente de Certificação**

*Certification Manager / Gerente de Certificación*



# Certificado de Conformidade

*Certificate of Compliance + Certificado de Conformidad*

**Certificado nº: MC,DPC-2716 – Revisão 12**

*Certificate / Certificado nº*

**Efetivado em 24/04/2001**

*Effectuated / Efectivado*

**Válido até: 30/04/2015**

*Validity Term / Fecha de Vencimiento*

## ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO CERTIFICADO

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

- ✓ **Número de Função: 6;**
- ✓ **Com distância normal de abertura dos contatos, de tecla basculante ou rotativo, 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) Acessórios para Montagem:

- ✓ **Placas de Recobrimento Linha Living (Ref.: L4803...; L4804...; L4816...; L4826...), Linha Light (Ref.: N4803...; N4804...; N4816...; N4826...) e Living Light (Ref.: LNA4803...; SLNA4803...; LNA4804...; LNA4826...; SLNA4826...; LNB4803...; SLNB4803...; LNB4804...; LNB4826...; LNA4819...; SLNA4819...; LND4803KR; SLND4803KR; LND4804KR; LND4826KR; SLND4826KR, SLND4819KR;**
- ✓ **Sobreteclas: Linha Living (Ref.: L4911...; L4915...; L4921...; L4925...; L4931...) e Linha Light (Ref.: N4911...; N4915...; N4921...; N4925...; N4931...; N4932...);**
- ✓ **Suportes Linha Living (Ref.: L4703; L4704; L4716; L4726), Linha Light (Ref.: N4703; N4704; N4716; N4726) e Living Light (Ref.: SLN4703; LN4704; SLN4726; LN4719);**
- ✓ **Módulos cegos Linha Living (Ref.: L4950; L4951; L4953), Linha Light (Ref.: N4950; N4951; N4953) e Living Light (Ref.: SL4950...; SL4951...);**

### 3) Laboratório e Nº do relatório de ensaios:

<b>Laboratório e Nº do relatório de ensaios:</b> <i>Laboratory and test report Nº / Laboratorio y Informe de Prueba nº</i>	
<b>7º Ciclo</b>	Laboratório Elétrico CL (INMETRO CLF-0044) – PDE nº 744/11 de 01.10.2011 Laboratório Elétrico CL (INMETRO CLF-0044) – PDE nº 745/11 de 06.10.2011 Laboratório Elétrico CL (INMETRO CLF-0044) – PDE nº 164/12 de 28.03.2012 Laboratório Elétrico CL (INMETRO CLF-0044) – PDE nº 165/12 de 28.03.2012 Laboratório Elétrico CL (INMETRO CLF-0044) – PDE nº 719/12 de 16.11.2012 Laboratório Elétrico CL (INMETRO CLF-0044) – PDE nº 720/12 de 24.11.2012 Laboratório Elétrico CL (INMETRO CLF-0044) – PDE nº 059/13 de 26.01.2013 Laboratório Elétrico CL (INMETRO CLF-0044) – PDE nº 060/13 de 26.01.2013
<b>6º Ciclo</b>	Laboratório Elétrico CL (INMETRO CLF-0044) – PDE nº 811/11 de 04.11.2011 Laboratório Elétrico CL (INMETRO CLF-0044) – PDE nº 094/12 de 03.03.2012 Laboratório Elétrico CL (INMETRO CLF-0044) – PDE nº 465/12 de 10.09.2012 Laboratório Elétrico CL (INMETRO CLF-0044) – PDE nº 068/13 de 30.01.2013

**Natureza das Revisões/Data:**

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

**30/01/2014 – Revisão 12: Inclusão da referência L4003N – Correção de "Livint" para "Living".**