

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 19.0599

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:

1 a 4

Certificate of Conformity valid only with the following pages:

Emissão / Date of issue 10 de julho de 2019 / July 10, 2019

Revisão / Revision Date -

Validade / Expire date 09 de julho de 2021 / July 09, 2021

Solicitante / Applicant

SIMON MATERIAIS ELETRICOS E ELETRONICOS LTDA

Rua Santiago Ballesteros, 860, Cinco - 32010-050

Contagem - MG - Brasil

CNPJ: 70.159.512/0001-8

Party Site: 602434

Data da Auditoria / Audit date: 2018/12/28

FILE#/VOL.#/SEC.#

BR1438/Vol.1/Sec.5

Local de Montagem / Assembly Location

Não aplicável / Not applicable

Importador / Importer

Não aplicável / Not applicable

Marca Comercial / Trademark

SIMON

Produto Certificado / Certified Product

**Interruptores para Instalações Elétricas Fixas Domésticas e Análogas /
Switches for Household and Similar Fixed Electrical Installations**

Modelo / Model

**LINHA S82 - INTERRUPTORES UNIPOLARES, PARALELOS, SIMPLES, E
DE CONTATO POR PRESSÃO (PULSADOR).**

Lote ou Número de Série / Lot or Serial Number

Não aplicável / Not applicable

Normas Aplicáveis / Applicable Standards

ABNT NBR NM 60669-1:2004

**Programa de certificação ou Portaria /
Certification Program or Ordinance**

Portaria no. 234, de 30 de junho de 2008 do INMETRO

Certification Program or Ordinance

INMETRO Ordinance nº 234 as of June 30, 2008

Concessão Para / Concession for

**Ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro
de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s)
relacionado(s) neste certificado.**

Bearing the Conformity Identification Seal of the Brazilian System of Conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.

Delzuite M. Ferreira Jr.

Gerente de Operações / Operations Manager

**UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de
Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro No.: OCP-0029 confirma
que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou Portarias
acima descritas.**

*UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do
INMETRO - CGCRE according to the register No.: OCP-0029 confirms that the product is in
compliance with the standards and certification Program or Ordinance above mentioned.*



**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 19.0599

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:
Certificate of Conformity valid only with the following pages:

1 a 4

Emissão / Date of issue 10 de julho de 2019 / July 10, 2019

Revisão / Revision Date -

Validade / Expire date 09 de julho de 2021 / July 09, 2021

Fabricante / Manufacturer

SIMON MATERIAIS ELETRICOS E ELETRONICOS LTDA

Rua Santiago Ballesteros, 860, Cinco - 32010-050

Contagem - MG - Brasil

CNPJ: 70.159.512/0001-8

Party Site: 602434

Data da Auditoria / Audit date: 2018/12/28

MODELO DE CERTIFICAÇÃO / CERTIFICATION MODEL:

- Modelo com Avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade do Processo de Produção do Produto e Ensaio no Produto
Quality Management System Evaluation of the Product Production Process and Product Test Model
- Modelo Ensaio de Lote
Lot Test Model




CÓDIGO DE BARRAS GTIN / GTIN BAR CODE:

Não aplicável / Not applicable

DESCRIÇÃO DO PRODUTO / PRODUCT DESCRIPTION:

Interruptores para Instalação Elétrica Fixa Doméstica e Análoga, Série Simon 82.
Switches for Household and Similar Fixed Electrical Installations, Series Simon 82.

CARACTERÍSTICAS NOMINAIS / RATINGS:

| No. de Catálogo | Tipo / Modelo | Características nominais |
|-----------------|-------------------------------|--|
| 2150336900 | Placa Nature 4x2 | --- |
| 2000242600 | Suporte | --- |
| 2150337100 | Placa Nature 4x4 | --- |
| 20001500300 | Suporte | --- |
| 8200111-060 | Interruptor unipolar simples | 16X 250V  |
| 8200211-060 | Interruptor unipolar paralelo | 16X 250V  |
| 8200150-060 | Interruptor unipolar simples | 16X 250V  |

Os números de catálogos seguintes são similares aos números de catálogos básicos:
The following catalogues no. are similar to the basic catalogue no.:

| No. de Catálogo | Similar ao No. de Catálogo |
|-----------------|----------------------------|
| 8200111-068; | 8200111-060 |
| 8200211-068; | 8200211-060 |
| 8200150-068; | 8200150-060 |

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24° andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 19.0599

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:

1 a 4

Certificate of Conformity valid only with the following pages:

Emissão / Date of issue 10 de julho de 2019 / July 10, 2019

Revisão / Revision Date -

Validade / Expire date 09 de julho de 2021 / July 09, 2021

A certificação é válida somente para os interruptores. Os modelos que apresentam conjuntos montados com tomadas devem ser avaliados separadamente.

The certification is valid to switches only. The certification is valid to switches only. Models with assembled sets with sockets should be evaluated separately.

| Referência Conjuntos | Similar ao No. de Catálogo |
|-----------------------------------|--|
| 4x2 8200925-030 | KIT 4X2 TOM10A 2CEGA PL ECLIPSE BR |
| 4x4 8200938-030 8200938-038 | KIT 4X4 6 INT PAR + PL PRISMA ECLIPSE BR KIT 4X4 6 INT PAR + PL PRISMA ECLIPSE GR |
| 8200958-030 8200958-038 | KIT 4X4 3INT PAR 3TOM10A PL ECLIPSE BR KIT 4X4 3INT PAR 3TOM10A PL ECLIPSE GR |

MARCAÇÃO / MARKING:

As seguintes informações devem estar marcadas na parte principal do interruptor de forma visível, legível e durável:

- Marca de certificação;
- Nome do fabricante ou do vendedor responsável, marca de fábrica ou marca de identificação;
- Corrente nominal (XA) ou (A);
- Tensão nominal (V);
- Símbolo da natureza da corrente (~);
- Referência do tipo.

As placas de recobrimento e o suporte de fixação do acessório que podem ser vendidos separadamente devem estar marcados com o nome do fabricante ou do vendedor responsável, marca de fábrica ou marca comercial da empresa certificada.

The following information shall be marked on the main part of the switch, durable and easily legible.

- Certification mark;
- Manufacturer's or responsible vendor's name, trade mark or identification mark;
- Rated current (XA) or (A);
- Rated voltage (V);
- Symbol for nature of supply (~);
- Type reference.

Front cover and support of accessories that can be sell in separate shall be marked with Manufacturer's or responsible vendor's name, trade mark or identification mark.

DOCUMENTOS / DOCUMENTS:

| Relatórios de ensaios / Test reports | Nome do Laboratório / Laboratory Name | Data / Date |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| DPC 120/2019 | LABELO-PUCRS | 2016-10-07 |

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 19.0599

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:

1 a 4

Certificate of Conformity valid only with the following pages:

Emissão / Date of issue 10 de julho de 2019 / July 10, 2019

Revisão / Revision Date -

Validade / Expire date 09 de julho de 2021 / July 09, 2021

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

1. Este certificado aplica-se aos produtos idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade(s) fabril(is) mencionada(s) neste certificado, sendo este válido apenas para produtos fabricados/produzidos após a sua emissão.
2. Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.
3. Somente as unidades comercializadas durante a vigência deste certificado estarão cobertas por esta certificação.
4. As atividades de instalação, inspeção, manutenção, reparo, revisão e recuperação dos equipamentos são de responsabilidade dos usuários e devem ser executadas de acordo com os requisitos das normas técnicas vigentes e com as recomendações do fabricante.
5. A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

1. *This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site(s) mentioned in this certificate, being valid only for products produced/manufactured after its issuance.*
2. *Any changes made on the product, including marking, will invalidate this certificate unless UL do Brasil Certificações is notified, in written, about the desired change, who will conduct an analyzes and will decide over the continuity of the certificate validity.*
3. *Only the products placed into the market during the validity of this certificate will be covered by this certification.*
4. *The installation, inspection, maintenance, repair, review and rebuild equipment activities are responsibility of the end user and must be performed in accordance with the requirements of the standards and manufacturer's recommendation.*
5. *The validity of this Certificate of Conformity is subjected to the conduction of the maintenance evaluations and treatment of possible nonconformities according to UL do Brasil Certificações guidelines in accordance with the specific RAC. In order to verify the updated condition of validity of this Certificate of Conformity, the Inmetro database of certified products and services must be consulted.*

HISTÓRICO DE REVISÕES / REVISION HISTORY:

| Data de revisão <i>Revision Date</i> | Descrição da revisão <i>Description of revision</i> | Número do projeto <i>Project number</i> | Número da Revisão <i>Revision Number</i> |
|--|---|---|--|
| 2019-07-10 | Emissão inicial. <i>Initial issue.</i> | OPP-102018-102181986.4.4 | 0 |

A última revisão substitui e cancela as anteriores
The last revision cancel and substitutes the previous ones

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil