

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 18SE0268**

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

1 a 3

Emissão / Date of issue 04 de maio de 2018 / May 04, 2018
Revisão / Revision Date N/A
Validade / Expire date N/A

Solicitante / Applicant

Blinda Indústria e Comércio Ltda.

Rodovia Marechal Rondon Km 125 , S/N - Pavmto D
SOAMIN – CEP: 18540-000 – Porto Feliz/SP - Brasil
CNPJ: 00.142.341/0004-44

Fabricante / Manufacturer

Measurement Technology Limited

Great Marlings, Butterfield – Luton, Bedfordshire – LU2 8DL – United Kingdom
CNPJ: N/A

MTL Instruments PVT Limited

No 3 Old Mahabalipuram Road, Sholinganallur – Chennai - India
CNPJ: N/A

Importador / Importer

Blinda Indústria e Comércio Ltda.

Rodovia Marechal Rondon Km 125 , S/N - Pavmto D
SOAMIN – CEP: 18540-000 – Porto Feliz/SP - Brasil
CNPJ: 00.142.341/0004-44

FILE#/VOL.#/SEC.#

BR3680/Vol.2/Sec.19

Produto Certificado / Certified Product

Protetor de Surto / Surge protection

Marca Comercial / Trademark

Não aplicável / Not applicable

Modelo / Model

SD32R

Quantidade / Quantity

10 unidades (units)

Lote ou Número de Série / Lot or Serial Number

**33180800753, 33180800732, 33180800751, 33180800728, 33180800759,
33174604113, 33180800758, 33180800750, 33180800729, 33180800752.**

Marcação / Marking

Ex ia IIC T4 Ga

Emissão / Issue date

04 de maio de 2018 / May 04, 2018

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

**Portarias no. 179, de 18 de maio de 2010, e nº. 89 de 23 de fevereiro de 2012 do
INMETRO**

INMETRO Ordinances nº 179 as of May 18, 2010, and nº 89 as of Feb 23, 2012.

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.*

Emerson Luiz Baroni

Gerente de Certificações / Certification 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 18SE0268**

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

1 a 3

Emissão / Date of issue 04 de maio de 2018 / May 04, 2018

Revisão / Revision Date N/A

Validade / Expire date N/A

MODELO DE CERTIFICAÇÃO / CERTIFICATION MODEL:

Situações Especiais para Produtos Importados / Special Situations for Imported Products

LISTA DE DOCUMENTOS DE CERTIFICAÇÃO / CERTIFICATION DOCUMENTATION LIST:

Description ILL#	DOCUMENTO / DOCUMENT	NÚMERO / NUMBER	EMISSÃO / ISSUE DATE	VALIDADE / VALID DATE
01	Certificado do Produto Product Certificate	IECEX BAS 12.0003X	2016-09-20	NA
02	Certificado do Sistema de Gestão da Qualidade Quality Management System Certificate	GB/BAS/QAR07.0017/06	2016-10-17	2019-09-07
03	Nota Fiscal de Entrada Entrance Invoice	Nº: 9291, série 1	2018-04-24	NA
04	Manual em Português Manual in Brazilian Portuguese	INS 830-007 – Rev.4	2016-09	NA
05	Relatório de inspeção Inspection Report	OPP-022018-101644281.1.1	-	-
06	Certificado do Sistema de Gestão da Qualidade Quality Management System Certificate	GB/BAS/QAR06.0022/07	2017-10-16	2020-07-28

INSPEÇÃO NOS PRODUTO(S) / PRODUCT(S) INSPECTION:

Endereço/Address:	Rodovia Marechal Rondon Km 125, S/N - Pavmto D, SOAMIN CEP: 18540-000 – Porto Feliz/SP - Brasil
Data/Date:	2018-04-27

CÓDIGO DE BARRAS GTIN / GTIN BAR CODE:

Não aplicável / Not applicable

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS DE UTILIZAÇÃO PARA EQUIPAMENTOS Ex ou LISTA DE LIMITAÇÕES PARA COMPONENTES Ex:

SPECIFIC CONDITIONS OF USE FOR Ex EQUIPMENT or SCHEDULE OF LIMITATIONS FOR Ex COMPONENTS:

Conforme certificado de origem / As original certificate

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

- Os produtos devem ser instalados em atendimento às Normas pertinentes em Instalações Elétricas em Atmosferas Explosivas, ABNT NBR IEC 60079-14.
- 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.

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 18SE0268**

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:

Certificate of Conformity valid only with the following pages:

1 a 3

Emissão / Date of issue

04 de maio de 2018 / May 04, 2018

Revisão / Revision Date

N/A

Validade / Expire date

N/A

3. Este Certificado é exclusivamente para fins de comercialização e instalação do(s) produto(s) não podendo ser utilizado para quaisquer outras finalidades.
4. Os equipamentos acima identificados foram certificados de acordo com as normas do país de origem, o usuário durante a instalação e o uso do mesmo deve considerar as diferenças entre as normas brasileiras e as normas do país de origem de forma a não comprometer a segurança.
5. Advertências de segurança fixadas no equipamento, bem como o manual do usuário ou instruções para uso seguro do equipamento devem estar em língua Português do Brasil.
6. Todas as conexões externas devem ser realizadas de acordo com o tipo de classificação de área.
7. Este certificado aplica-se exclusivamente aos equipamentos inspecionados, contendo os números de série/lote acima informados.
8. Este Certificado só é válido se acompanhado do Certificado de origem do Produto, portanto quando aplicável, as Condições Especiais de Utilização Segura devem ser observadas no Certificado de origem.
9. 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 do OCP 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. The product shall be installed according to the relevant Standards in Electrical Installation for Explosive Atmospheres, ABNT NBR IEC 60079-14.
2. The installation, inspection, maintenance, repair, review and rebuild equipment activities are responsibility of the end user and shall be performed in accordance with the requirements of the standards and manufacturers recommendation.
3. This certificate is meant exclusively for commercialization and installation of the equipment, it must not be used for any other purpose.
4. The equipment above identified were certified under standards of the origin country, the end user during installation and operation shall observe the differences between Brazilian standards and the standards of the origin country in order not to compromise safety.
5. Safety warnings attached to the equipment and user manual or instructions for safe use shall be in Brazilian Portuguese language.
6. All the external connections shall be made according to the area classification type.
7. This certificate applies exclusively to the inspected equipment, which contains the serial/lot numbers above informed.
8. This Certificate is only valid if presented with the original Certificate of the product, so when applicable, the Special Conditions for Safe Use shall be observed in the original Certificate.
9. The validity of this Certificate of Conformity is subjected to the conduction of the maintenance evaluations and treatment of possible nonconformities according to the OCP 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.

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO E HISTÓRICO DE REVISÕES / EVALUATION REPORT AND 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>
2018-05-04	Emissão inicial <i>Initial issue</i>	OPP-022018-101644281.1.1	0
A última revisão substitui e cancela as anteriores <i>The last revision cancel and substitutes the previous ones</i>			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

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