



LCIE

1 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

- 2 Appareil ou système de protection destiné à être utilisé en atmosphères explosibles (Directive 94/9/CE)
- 3 Numéro de l'avenant :
LCIE 09 ATEX 3019 X / 01
- 4 Appareil ou système de protection :
Entrée de câble pour câbles non armés
Type : Série SXE
- 5 Demandeur : SHIMADA ELECTRIC CO., LTD

1 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

- 2 Equipment or protective system intended for use in potentially explosive atmospheres (Directive 94/9/EC)
- 3 Supplementary certificate number :
LCIE 09 ATEX 3019 X / 01
- 4 Equipment or protective system :
Outdoor/Indoor cable glands for non-armoured cable
Type : SXE series
- 5 Applicant : SHIMADA ELECTRIC CO., LTD

15 DESCRIPTION DE L'AVENANT

- Mise à jour normative suivant les normes EN 60079-0:2009, EN 60079-1:2007 et EN 60079-31:2009
- Suppression de la gamme d'entrées de câbles avec filetage au pas gaz G pour le mode de protection antidéflagrant Ex d
- Ajout de nouveaux modèles : .../N2R-M16, .../N2R-M20, .../N2Q-M16, .../N2Q-M20, .../N2R-1/2NPT, .../N2Q-1/2NPT, .../N4E-11/2 NPT, .../N2E-11/2 NPT, .../N2R-G1/2, .../N2Q-G1/2, .../N4E-G11/2, .../N2E-G11/2

15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE

- Normative update according to standards EN 60079-0:2009, EN 60079-1:2007 and EN 60079-31:2009
- Suppression of cable glands range with gas threads G for flameproof enclosure protection mode Ex d
- Addition of new models : .../N2R-M16, .../N2R-M20, .../N2Q-M16, .../N2Q-M20, .../N2R-1/2NPT, .../N2Q-1/2NPT, .../N4E-11/2 NPT, .../N2E-11/2NPT, .../N2R-G1/2, .../N2Q-G1/2, .../N4E-G11/2, .../N2E-G11/2

Liste des modèles / List of models :

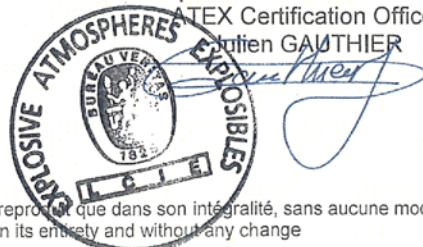
Type	Filetage / Thread	Type	Filetage / Thread	Type	Filetage / Thread
SXE/N2R-M16	M16 x 1,5	SXE/N2R-1/2NPT	1/2" NPT	SXE/N2R-G1/2	G 1/2
SXE/N2R-M20	M20 x 1,5	SXE/N2Q-1/2NPT	1/2" NPT	SXE/N2Q-G1/2	G 1/2
SXE/N2Q-M16	M16 x 1,5	SXE/N4A-1/2NPT	1/2" NPT	SXE/N4A-G1/2	G 1/2
SXE/N2Q-M20	M20 x 1,5	A2F/N2A-1/2NPT	1/2" NPT	SXE/N2A-G1/2	G 1/2
SXE/N4A-M20	M20 x 1,5	SXE/N4B-3/4NPT	3/4" NPT	SXE/N4B-G3/4	G 3/4
SXE/N2A-M20	M20 x 1,5	SXE/N2B-3/4NPT	3/4" NPT	SXE/N2B-G3/4	G 3/4
SXE/N4B-M25	M25 x 1,5	SXE/N4C-1NPT	1" NPT	SXE/N4C-G1	G 1
SXE/N2B-M25	M25 x 1,5	SXE/N2C-1NPT	1" NPT	SXE/N2C-G1	G 1
SXE/N4C-M32	M32 x 1,5	SXE/N4D-11/4NPT	1"1/4 NPT	SXE/N4D-G11/4	G 1 1/4
SXE/N2C-M32	M32 x 1,5	SXE/N2D-11/4NPT	1"1/4 NPT	SXE/N2D-G11/4	G 1 1/4
SXE/N4D-M40	M40 x 1,5	SXE/N4E-11/2NPT	1"1/2 NPT	SXE/N4E-G11/2	G 1 1/2
SXE/N2D-M40	M40 x 1,5	SXE/N4E-2NPT	2" NPT	SXE/N4E-G2	G 2
SXE/N4E-M50	M50 x 1,5	SXE/N2E-11/2NPT	1"1/2 NPT	SXE/N2E-G11/2	G 1 1/2
SXE/N2E-M50	M50 x 1,5	SXE/N2E-2NPT	2" NPT	SXE/N2E-G2	G 2
SXE/N4F-M63	M63 x 1,5	SXE/N4F-21/2NPT	2"1/2 NPT	SXE/N4F-G21/2	G 2 1/2
SXE/N2F-M63	M63 x 1,5	SXE/N2F-21/2NPT	2"1/2 NPT	SXE/N2F-G21/2	G 2 1/2
SXE/N4G-M75	M75 x 1,5	SXE/N4G-3NPT	3" NPT	SXE/N4G-G3	G 3
SXE/N2G-M75	M75 x 1,5	SXE/N2G-3NPT	3" NPT	SXE/N2G-G3	G 3

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 106628-611627-02.

The examination and test results are recorded in confidential report N° 106628-611627-02.

Fontenay-aux-Roses, le 25 avril 2012

Le Responsable de Certification ATEX



Seul le texte en français peut engager la responsabilité du LCIE. Ce document ne peut être reproduit que dans son intégralité, sans aucune modification. The LCIE's liability applies only on the French text. This document may only be reproduced in its entirety and without any change

- | | |
|---|--|
| <p>13 ANNEXE</p> <p>14 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE</p> <p>LCIE 09 ATEX 3019 X / 01</p> <p>15 DESCRIPTION DE L'AVENANT (suite)</p> <p><u>Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concerné(s) :</u>
Inchangés.</p> <p><u>Le marquage doit être :</u></p> <p>Modifié comme suit :</p> <p>Pour filetage NPT et ISO :</p> <p>SHIMADA ELECTRIC CO., LTD
Adresse : ...
Type : SXE series
N° de fabrication : ... Année de fabrication : ...
⊕ II 2 G D
Ex e IIC Gb Ex t IIIC Db Ex d IIC Gb
IP66
LCIE 09 ATEX 3019 X
Type et pas du filetage (voir tableau)</p> <p>Pour filetage pas gaz :</p> <p>SHIMADA ELECTRIC CO., LTD
Adresse : ...
Type : SXE series
N° de fabrication : ... Année de fabrication : ...
⊕ II 2 G D
Ex e IIC Gb Ex t IIIC Db
IP66
LCIE 09 ATEX 3019 X
Type et pas du filetage (voir tableau)</p> <p>16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS</p> <p>Dossier de certification N° DES0001 Rev 0 du 22/11/2011.
Ce dossier comprend 20 rubriques (22 pages).</p> <p>17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE
Inchangées.</p> <p>18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE
Couvertes par les normes EN 60079-0:2009, EN 60079-1:2007, EN 60079-7:2007 et EN 60079-31:2009.</p> <p>19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS
Inchangés.</p> | <p>13 SCHEDULE</p> <p>14 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE</p> <p>LCIE 09 ATEX 3019 X / 01</p> <p>15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE (continued)
<u>Specific parameters of the concerned protection mode:</u>
Unchanged.</p> <p><u>The marking shall be :</u></p> <p>Modified as follow :</p> <p>For NPT and ISO thread :</p> <p>SHIMADA ELECTRIC CO., LTD
Address : ...
Type : SXE series
Serial number : ... Year of construction : ...
⊕ II 2 G D
Ex e IIC Gb Ex t IIIC Db Ex d IIC Gb
IP66
LCIE 09 ATEX 3019 X
Type and size of thread (see table)</p> <p>For gas thread :</p> <p>SHIMADA ELECTRIC CO., LTD
Address : ...
Type : SXE series
Serial number : ... Year of construction : ...
⊕ II 2 G D
Ex e IIC Gb Ex t IIIC Db
IP66
LCIE 09 ATEX 3019 X
Type and size of thread (see table)</p> <p>16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS</p> <p>Certification file N° DES0001 Rev 0 dated 2011/11/22.
This file includes 20 items (22 pages).</p> <p>17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE
Unchanged.</p> <p>18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS
Covered by standards EN 60079-0:2009, EN 60079-1:2007, EN 60079-7:2007 and EN 60079-31:2009.</p> <p>19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS
Unchanged.</p> |
|---|--|