



LCIE

1 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'attestation d'examen CE de type
LCIE 10 ATEX 3060

4 Appareil ou système de protection :
Boîtiers de raccordement
Type : DA211□□, DA231□□ et DA261□□

5 Demandeur : SHIMADA ELECTRIC Co. Ltd.
Adresse : 2-29-6 NAKAIKEGAMI, OTA-KU, TOKYO,
JAPAN

6 Fabricant : SHIMADA ELECTRIC Co. Ltd.
Adresse : 2-29-6 NAKAIKEGAMI, OTA-KU, TOKYO,
JAPAN

7 Cet appareil ou système de protection et ses variantes éventuelles acceptées sont décrits dans l'annexe de la présente attestation et dans les documents descriptifs cités en référence.

8 Le LCIE, organisme notifié sous la référence 0081 conformément à l'article 9 de la directive 94/9/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 mars 1994, certifie que cet appareil ou système de protection est conforme aux exigences essentielles de sécurité et de santé pour la conception et la construction d'appareils et de systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles, données dans l'annexe II de la directive.
Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 93340-586106 / 02.

9 Le respect des exigences essentielles de sécurité et de santé est assuré par la conformité à :
- EN 60079-0 (2009)
- EN 60079-7 (2007)

10 Le signe X lorsqu'il est placé à la suite du numéro de l'attestation, indique que cet appareil ou système de protection est soumis aux conditions spéciales pour une utilisation sûre, mentionnées dans l'annexe de la présente attestation.

11 Cette attestation d'examen CE de type concerne uniquement la conception et la construction de l'appareil ou du système de protection spécifié, conformément à l'annexe III de la directive 94/9/CE.
Des exigences supplémentaires de la directive sont applicables pour la fabrication et la fourniture de l'appareil ou du système de protection. Ces dernières ne sont pas couvertes par la présente attestation.

12 Le marquage de l'appareil ou du système de protection doit comporter les informations détaillées au point 15.

1 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

2 **Equipment or protective system** intended for use in potentially explosive atmospheres (**Directive 94/9/EC**)

3 EC type examination certificate number
LCIE 10 ATEX 3060

4 Equipment or protective system :
Junction boxes
Type : DA211□□, DA231□□ and DA261□□

5 Applicant : SHIMADA ELECTRIC Co. Ltd.
Address : 2-29-6 NAKAIKEGAMI, OTA-KU, TOKYO,
JAPAN

6 Manufacturer : SHIMADA ELECTRIC Co. Ltd.
Address : 2-29-6 NAKAIKEGAMI, OTA-KU, TOKYO,
JAPAN

7 This equipment or protective system and any acceptable variation thereto are specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.

8 LCIE, notified body number 0081 in accordance with article 9 of the Directive 94/9/EC of the European Parliament and the Council of 23 March 1994, certifies that this equipment or protective system has been found to comply with the essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres, given in Annex II to the Directive.
The examination and test results are recorded in confidential report N° 93340-586106 / 02.

9 Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with :
- EN 60079-0 (2009)
- EN 60079-7 (2007)

10 If the sign X is placed after the certificate number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.

11 This EC type examination certificate relates only to the design and construction of this specified equipment or protective system in accordance with annex III to the directive 94/9/EC.
Further requirements of the directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment or protective system. These are not covered by this certificate.

12 The marking of the equipment or protective system shall include information as detailed at 15.

Fontenay-aux-Roses, le 04 juin 2010



Le responsable de certification ATEX
ATEX certification manager

Marc GILLAUX

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



LCIE

13 ANNEXE

13 SCHEDULE

14 ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

14 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

LCIE 10 ATEX 3060

LCIE 10 ATEX 3060

15 DESCRIPTION DE L'APPAREIL OU DU SYSTEME DE PROTECTION

15 DESCRIPTION OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM

Boîtiers de raccordement

Junction boxes

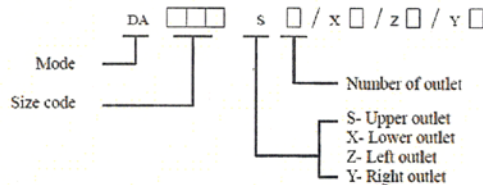
Type : DA211□□, DA231□□ et DA261□□

Type : DA211□□, DA231□□ et DA261□□

La gamme de coffrets couverts par la présente attestation d'examen CE de type est la suivante

The range of enclosures (boxes) covered by the present EC type examination certificate is:

Modèle / Model	Longueur / Length (mm)	Largeur / Width (mm)	Hauteur / Height (mm)
DA211□□	122	120	80
DA231□□	220	140	80
DA261□□	260	160	90



Ces coffrets sont constitués d'une enveloppe en fonte d'aluminium ADC12 pourvue d'un joint en silicone qui procure le degré de protection IP66.

These boxes are made of ADC12 aluminium alloy (cast) with a silicon seal which provide the protection against the ingress of dust and water IP66.

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concernés :

Néant.

Specific parameters of the mode(s) of protection concerned :

None.

Le marquage doit être :

SHIMADA ELECTRIC Co. Ltd.

Adresse: ...

Type : DA2.. (Indiquer le modèle complet DA211□□, DA231□□ or DA261□□)

Numéro de série: ...

Année de fabrication: ...

Ex II 2 G Ex e II T5 Gb

U = 380 V a.c. ; I = ... A (selon la configuration)

LCIE 10 ATEX 3060

AVERTISSEMENT – NE PAS OUVRIR SOUS TENSION

The marking shall be :

SHIMADA ELECTRIC Co. Ltd.

Address: ...

Type: DA2.. (Indicate complete number DA211□□, A231□□ or DA261□□)

Serial number: ...

Manufacturing year: ...

Ex II 2 G Ex e II T5 Gb

U = 380 V a.c. ; I = ... A (according to the configuration)

LCIE 10 ATEX 3060

WARNING - DO NOT OPEN WHEN ENERGIZED.

L'appareil doit également comporter le marquage normalement prévu par les normes de construction qui le concerne.

The equipment shall also bear the usual marking required by the manufacturing standards applying to such equipment.

16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Dossier de certification N° SMD0901 TM du 11 novembre 2009.

Ce document comprend 42 pages.

16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS

Certification file N° SMD0901 dated November 11th, 2009.

This file includes 42 pages.



LCIE



13 ANNEXE (suite)	13 SCHEDULE (continuation)
14 ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE LCIE 10 ATEX 3060	14 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE LCIE 10 ATEX 3060
17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SÛRE Néant.	17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE None.
18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE Couvertes par les normes listées au point 9.	18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS Covered by standards listed at 9.
19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS Néant.	19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS None.
20 CONDITIONS DE CERTIFICATION Les détenteurs d'attestations d'examen CE de type doivent également satisfaire les exigences de contrôle de production telles que définies à l'article 8 de la directive 94/9/CE.	20 CONDITIONS OF CERTIFICATION Holders of EC type examination certificates are also required to comply with the production control requirements defined in article 8 of directive 94/9/EC.