



L C I E

1 ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

2 Composant destiné à être utilisé en atmosphères explosibles
(Directive 94/9/CE)

3 Numéro de l'attestation d'examen CE de type
LCIE 12 ATEX 3068 U

4 Composant :

Interrupteur

Type : SW16

5 Demandeur : A.T.X.
Adresse : E.I.N. 35 rue André Durouchez
CS 98017
80084 AMIENS CEDEX 2 - FRANCE

6 Fabricant : A.T.X.
Adresse : E.I.N. 35 rue André Durouchez
CS 98017
80084 AMIENS CEDEX 2 - FRANCE

7 Ce composant 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 ce composant est conforme aux exigences essentielles de sécurité et de santé pour la conception et la construction de composants 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°113318-625536.

9 Le respect des exigences essentielles de sécurité et de santé est assuré par la conformité à :

EN 60079-0:2009; EN 60079-1:2007; EN 60079-7:2007

10 Le signe U placé à la suite du numéro de l'attestation, indique que cette attestation ne doit pas être confondue avec celle destinée à un appareil ou un système de protection. Cette attestation partielle peut être utilisée comme base pour l'attestation d'un appareil ou d'un système de protection.

11 Cette attestation d'examen CE de type concerne uniquement la conception et la construction du composant 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 du composant. Ces dernières ne sont pas couvertes par la présente attestation.

12 Le marquage du composant doit comporter les informations détaillées au point 15.

Fontenay-aux-Roses, le 25 septembre 2012

1 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

2 Component Intended for use in Potentially explosive atmospheres (Directive 94/9/EC)

3 EC type examination certificate number
LCIE 12 ATEX 3068 U

4 Component :

Switch

Type : SW16

5 Applicant : A.T.X.
Address : E.I.N. 35 rue André Durouchez
CS 98017
80084 AMIENS CEDEX 2 - FRANCE

6 Manufacturer : A.T.X.
Address : E.I.N. 35 rue André Durouchez
CS 98017
80084 AMIENS CEDEX 2 - FRANCE

7 This component and any acceptable variation thereto is 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 component has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of component 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°113318-625536.

9 Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with :

10 The sign U placed after the certificate number indicates that this certificate shall not be mistaken with a certificate intended for an equipment or protective system. This partial certification may be used as a basis for certification of an equipment or protective system.

11 This EC Type examination certificate relates only to the design, and construction of this specified component in accordance with annex III of the directive 94/9/EC.

Further requirements of the directive apply to the manufacturing process and supply of this component. These are not covered by this certificate.

12 The marking of the component shall include informations as detailed at 15.

Le Responsable de Certification ATEX
ATEX Certification Officer

Julien GAUTHIER



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 33, av du Général Leclerc

Tél : +33 1 40 95 68 60

Société par Actions Simplifiée

Laboratoire Central

BP 8

Fax : +33 1 40 95 86 56

au capital de 15 745 984 €

des Industries Electriques

92266 Fontenay-aux-Roses cedex

contact@lcie.fr

RCS Nanterre B 408 363 174

Une société de Bureau Veritas

France

www.lcie.fr

02-Annexe III_CE_cp - rev2 DOC
Page 1 sur 2



LCIE

13 ANNEXE

14 ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

LCIE 12 ATEX 3068 U

15 DESCRIPTION DU COMPOSANT

Interrupteur
Type : SW16

Interrupteur à un étage (unipolaire et bipolaire) ou à deux étages (tripolaire ou tétra polaire) ou à 3 étages (5 pôles et 6 pôles) ou à 4 étages (7 pôles et 8 pôles).

Cet appareil est considéré comme un accessoire dans une enveloppe « e » (ses conducteurs doivent être raccordés à une enveloppe procurant un mode de protection reconnu en relation avec la destination)

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concerné(s) :

Courant nominal: 16 A max
Tension nominale: 690V max

Le marquage doit être :

A.T.X. – APPLETON

Adresse : ...

Type : SW16

N° de fabrication : ...

Année de fabrication : ...

II 2 G

Ex db eb IIC

LCIE 12 ATEX 3068 U

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

16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Dossier technique n° 729 rev 00 daté du 26/06/2012.
Ce document comprend 8 rubriques (22 pages).

17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SÛRE

Ces composants ont subi avec succès les essais de surpression hydraulique et les essais de traction des câbles. Ces essais ont été réalisés après les essais d'endurance thermique.

Températures de fonctionnement : -55°C à +80°C

18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE

Couvertes par les normes listées au point 9.

19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS

Chaque exemplaire du matériel ci-dessus défini devra avoir subi une épreuve diélectrique conformément au § 6.1 de la norme EN 60079-7 (2007).

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.

13 SCHEDULE

14 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

LCIE 12 ATEX 3068 U

15 DESCRIPTION OF COMPONENT

Switch
Type : SW16

Switch with 1 level (unipolar and bipolar) or with 2 levels (triple poles and four poles) or with 3 levels (5 poles and 6 poles) or with 4 levels (7 poles and 8 poles).

This device is considered as an accessory inside an "e" enclosure (its conductors must be connected to an enclosure achieving a protection mode recognised in relation to the destination).

Specific parameters of the concerned protection mode:

Rated current 16 A max
Rated voltage: 690V max

The marking shall be :

A.T.X. – APPLETON

Address : ...

Type : SW16

Serial number : ...

Year of construction : ...

II 2 G

Ex db eb IIC

LCIE 12 ATEX 3068 U

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

16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS

Certification file n° 729 rev 00 dated 2012/06/26
This file includes 8 items (22 pages).

17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE

These components have been submitted with success to hydraulic overpressure tests, and pulling tests. These tests were realized after thermal endurance tests.

Operating temperatures : -55°C to +80°C

18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Covered by standards listed at 9.

19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS

Each apparatus shall be submitted to a dielectric strength test according to § 6.1 of the standard EN 60079-7 (2007).

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.