



L C I E

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 3057 X / 04

4 Appareil ou système de protection :
Régulateur
Type : EXP-24-20-... et EXP-120-05-...

5 Demandeur : EXLAR Corporation

15 DESCRIPTION DE L'AVENANT

Mise à jour normative vers la norme EN 60079-0:2012+A11:2013.

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N°138249-678575

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

EXP-24-20-... : 24VDC, 27A
EXP-120-05-... : 120VDC, 5A

Le marquage doit être :

Type EXP-24-20-... :

EXLAR Corporation
Adresse : ...
Type : EXP-24-20-...
N° de fabrication : ...
Année de fabrication : ...

Ex II 2 G

Ex d IIB T5 Gb
LCIE 09 ATEX 3057 X
AVERTISSEMENT – NE PAS OUVRIR SOUS TENSION

Type EXP-120-05-... :

EXLAR Corporation
Adresse : ...
Type : EXP-120-05-...
N° de fabrication : ...
Année de fabrication : ...

Ex II 2 G

Ex d IIB+H2 T5 Gb
LCIE 09 ATEX 3057 X
AVERTISSEMENT – NE PAS OUVRIR SOUS TENSION

16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Dossier de certification N° LCIE 09 3057 X – EXP-24 rév 0 du 03/12/2015.

Ce dossier comprend 17 rubriques (129 pages).

Dossier de certification N° LCIE 09 3057 X – EXP-120 rév 0 du 03/12/2015.

Ce dossier comprend 12 rubriques (62 pages).

17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE

Inchangées.

Fontenay-aux-Roses, le

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 3057 X / 04

4 Equipment or protective system :
Controller
Type : EXP-24-20-... and EXP-120-05-...

5 Applicant : EXLAR Corporation

15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE

Normative update to EN 60079-0:2012+A11:2013 standard.

The examination and test results are recorded in confidential report N° 138249-678575

Specific parameters of the concerned protection mode:

EXP-24-20-...: 24VDC, 27A
EXP-120-05-...: 120VDC, 5A

The marking shall be :

Type EXP-24-20-...:

EXLAR Corporation
Address: ...
Type: EXP-24-20-...
Serial number: ...
Year of construction: ...

Ex II 2 G

Ex d IIB T5 Gb
LCIE 09 ATEX 3057 X
WARNING – DO NOT OPEN WHEN ENERGIZED

Type EXP-120-05-...:

EXLAR Corporation
Address: ...
Type: EXP-120-05-...
Serial number: ...
Year of construction: ...

Ex II 2 G

Ex d IIB+H2 T5 Gb
LCIE 09 ATEX 3057 X
WARNING – DO NOT OPEN WHEN ENERGIZED

16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS

Certification file N° LCIE 09 3057 X – EXP-24 rev 0 dated 2015/12/03.

This file includes 17 items (129 pages).

Certification file N° LCIE 09 3057 X – EXP-120 rev 0 dated 2015/12/03.

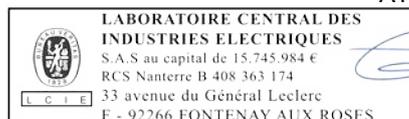
This file includes 12 items (62 pages).

17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE

Unchanged.

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
Laboratoire Central
des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33, av du Général Leclerc
BP 8
92266 Fontenay-aux-Roses cedex
France

Tél : +33 1 40 95 60 60
Fax : +33 1 40 95 86 56
contact@lcie.fr
www.lcie.fr

Page 1 sur 2
01A-Annexe III_CE_typ_app_av - rev3.DOC
Société par Actions Simplifiée
au capital de 15 745 984 €
RCS Nanterre B 408 363 174



LCIE

13 ANNEXE

14 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

LCIE 09 ATEX 3057 X / 04

Définition des modèles :

EXP-24-20-a-bbb-cccc :

EXP : régulateur antidéflagrant

24 : 24V

20 : 20A

a= option ventilation : V= ventilation, D= drain, B= les deux : ventilation et drain, N=néant

bbb : code constructeur

cccc : code digital EXLAR pour la définition de spécifications

EXP-120-05-a-bbb-cccc :

EXP : régulateur antidéflagrant

120 : 120V

05 : 5A

a= option ventilation : V= Ventilation, D= drain, B= les deux : ventilation et drain, N=néant

bbb : code constructeur

cccc : code digital EXLAR pour la définition de spécifications

18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE

Couvertes par les normes EN 60079-0:2012+A11:2013 et EN 60079-1:2007.

19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS

Néant.

13 SCHEDULE

14 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

LCIE 09 ATEX 3057 X / 04

Definition of the models :

EXP-24-20-a-bbb-cccc :

EXP : Explosion proof controller

24 : 24V

20 : 20A

a= venting option : V= vent, D= drain, B= both vent and drain, N=none

bbb : customer code

cccc : Exlar 5 digit part number to denote specific settings

EXP-120-05-a-bbb-cccc :

EXP : Explosion proof controller

120 : 120V

05 : 5A

a= venting option : V= vent, D= drain, B= both vent and drain, N=none

bbb : customer code

cccc : Exlar 5 digit part number to denote specific settings

18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Covered by EN 60079-0:2009 and EN 60079-1:2007 standards.

19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS

None.

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