





L C I E

- | | |
|--|---|
| <p>1 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE</p> <p>2 Appareil ou système de protection destiné à être utilisé en atmosphères explosibles (Directive 94/9/CE)</p> <p>3 Numéro de l'avenant :
LCIE 03 ATEX 6288 X / 01</p> <p>4 Appareil ou système de protection :
Mesureur de conductivité numérique
Type : 1152</p> <p>5 Demandeur : EMCEE Electronics Inc.</p> <p>15 DESCRIPTION DE L'AVENANT</p> <p>Mises à jour normatives selon les normes EN 60079-0:2009 et EN 60079-11:2012
Modification de composants électroniques
Modification des paramètres de sécurité intrinsèque</p> <p>Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 113845-626434/1</p> <p><u>Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concerné(s) :</u>
Alimenté par trois piles alcalines 4LR44/A544, 6V
U_o : 19,8 V, I_o : 70 mA, C_o : 2,26 μF, L_o : 50 mH</p> <p><u>Le marquage doit être :</u>
EMCEE
Adresse : ...
Type : 1152
N° de fabrication : ...
Année de fabrication : ...</p> <p> II 1 G
Ex ia IIA T4 Ga
LCIE 03 ATEX 6288X
U_o : 19,8 V, I_o : 70 mA, C_o : 2,26 μF, L_o : 50 mH
AVERTISSEMENTS – UTILISER UNIQUEMENT DES PILES ENERGIZER 4LR44/A544 – NE PAS CHANGER LES PILES SI UNE ATMOSPHERE EXPLOSIVE PEUT ETRE PRESENTE.</p> <p>16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS</p> <p>Dossier de certification N° 1152-201210 rev.1 du 19/06/2013.
Ce dossier comprend 43 rubriques (71 pages).</p> | <p>1 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE</p> <p>2 Equipment or protective system intended for use in potentially explosive atmospheres (Directive 94/9/EC)</p> <p>3 Supplementary certificate number :
LCIE 03 ATEX 6288 X / 01</p> <p>4 Equipment or protective system :
Digital conductivity meter
Type : 1152</p> <p>5 Applicant : EMCEE Electronics Inc.</p> <p>15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE</p> <p>Normative updates according to standards EN 60079-0:2009 and EN 60079-11:2012
Electronic components modification
Modification of the intrinsically safe parameters</p> <p>The examination and test results are recorded in confidential report N° 113845-626434/1</p> <p><u>Specific parameters of the concerned protection mode:</u>
Powered by three alkaline batteries 4LR44/A544, 6V
U_o : 19,8 V, I_o : 70 mA, C_o : 2,26 μF, L_o : 50 mH</p> <p><u>The marking shall be :</u>
EMCEE
Address: ...
Type : 1152
Serial number: ...
Year of construction: ...</p> <p> II 1 G
Ex ia IIA T4 Ga
LCIE 03 ATEX 6288X
U_o : 19,8 V, I_o : 70 mA, C_o : 2,26 μF, L_o : 50 mH
WARNING – USE ONLY ENERGIZER 4LR44/A544 BATTERIES – WARNING – DO NOT REPLACE BATTERY WHEN AN EXPLOSIVE GAS ATMOSPHERE MAY BE PRESENT</p> <p>16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS</p> <p>Certification file N° 1152-201210 rev.1 dated 2013/06/19.
This file includes 43 items (71 pages).</p> |
|--|---|

Fontenay-aux-Roses, le 11 septembre 2013

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

Page 1 sur 2
01A-Annexe III_CE_typ_app_av – rev3.DOC



13 ANNEXE	13 SCHEDULE
14 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE	14 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
LCIE 03 ATEX 6288 X / 01	LCIE 03 ATEX 6288 X / 01
17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE L'équipement doit être connecté uniquement à un équipement de sécurité intrinsèque certifié. Cette combinaison doit être compatible avec les règles de sécurité intrinsèque (voir paramètres électriques, paragraphe 15).	17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE The apparatus shall only be connected to intrinsically safe certified equipment. This combination must be compatible as regard intrinsic safety rules (see electrical parameters, paragraph 15).
18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE Couvertes par les normes EN 60079-0:2009 et EN 60079-11:2012	18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS Covered by standards EN 60079-0:2009 and EN 60079-11:2012
19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS Néant	19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS None