



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 02 ATEX 6253 X / 05

4 Appareil ou système de protection :
Tête magnétique
Type : CPV1, MPV1

5 Demandeur : ASCO JOUCOMATIC SA

15 DESCRIPTION DE L'AVENANT

Uniquement pour le type CPV1 :
- possibilité d'utiliser un nouveau type de joint avec une puissance supplémentaire
- Modification dimensionnelle du bouton de réarmement.

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N°127333-655322.

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

Modifiés comme suit

Type MPV1

6-400V AC - 50/60 Hz

Classe de température	Max. Tamb (°C)	Puissance maximal (W)
T6 / T85°C	+40	28
	+60	18,5
T5 / T100°C	+60	28
	+80	18

Tamb max stabilisé (°C)	Température du câble minimum (°C)	Puissance maximal AC (W)
+40	70	26
	75	28
+60	70	9
	80	22
	90	28
+80	90	15
	100	26
	105	28

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 02 ATEX 6253 X / 05

4 Equipment or protective system :
Magnetic solenoid
Type : CPV1, MPV1

5 Applicant : ASCO JOUCOMATIC SA

15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE

Only for type CPV1 :
- Possibility to use a new gasket with additional rating
- Dimensional modification of the reset button.

The examination and test results are recorded in confidential report N°127333-655322.

Specific parameters of the concerned protection mode:

Modified as follows :

Type MPV1

6-400V AC - 50/60 Hz

Temperature Class	Max. Tamb (°C)	Maximum Power (W)
T6 / T85°C	+40	28
	+60	18,5
T5 / T100°C	+60	28
	+80	18

Max. stabilized Tamb (°C)	Minimum cable temperature (°C)	Max power AC (W)
+40	70	26
	75	28
+60	70	9
	80	22
	90	28
+80	90	15
	100	26
	105	28

Fontenay-aux-Roses, le 21 juillet 2014

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 3

01A-Annexe III_CE_typ_app_av - rev3 DOC

13 ANNEXE

14 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

LCIE 02 ATEX 6253 X / 05

Type CPV1
16-500V DC

Classe de température	Tamb max (°C)	Puissance maximum (W)
Joint VMQ		
T6 / T85°C	+60	35
T5 / T100°C	+80	37
Joint AEM		
T6 / T85°C	+60	35
T5 / T100°C	+50	45
	+70	37
T4 / T135°C	+60	45

Tamb max stabilisé (°C)	Température du câble minimum (°C)	Puissance maximal DC (W)
Joint VMQ		
+40	70	41
+60	70	18
	80	35
+80	90	22
	100	44
Joint AEM		
+40	70	41
+60	70	18
	80	35
	100	45
+70	80	22
	90	44

Le marquage doit être : *Inchangé*

ASCO JOUCOMATIC SA

Adresse : ... ; Type : CPV1 ; MPV1

N° de fabrication : ...

Année de fabrication : ...

⊕ II 2 G D

Ex d IIC T* Gb

Ex tb IIIC T* Db

LCIE 02 ATEX 6253 X

AVERTISSEMENT – NE PAS OUVRIR SOUS TENSION

AVERTISSEMENT – APRES MISE HORS TENSION, ATTENDRE 30 MINUTES AVANT L'OUVERTURE.

* voir tableau

16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Dossier de certification (CPV1) N° 295795, Rev C du 29/01/2014.

Ce dossier comprend 6 rubriques (19 pages).

13 SCHEDULE

14 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

LCIE 02 ATEX 6253 X / 05

Type CPV1
16-500V DC

Temperature Class	Max. Tamb (°C)	Maximum Power (W)
VMQ seal		
T6 / T85°C	+60	35
T5 / T100°C	+80	37
AEM seal		
T6 / T85°C	+60	35
T5 / T100°C	+50	45
	+70	37
T4 / T135°C	+60	45

Max. stabilized Tamb (°C)	Minimum cable temperature (°C)	Max power DC (W)
VMQ seal		
+40	70	41
+60	70	18
	80	35
+80	90	22
	100	44
AEM seal		
+40	70	41
+60	70	18
	80	35
	100	45
+70	80	22
	90	44

The marking shall be : *Unchanged*

ASCO JOUCOMATIC SA

Address : ... ; Type : CPV1 ; MPV1

Serial number : ...

Year of construction : ...

⊕ II 2 G D

Ex d IIC T* Gb

Ex tb IIIC T* Db

LCIE 02 ATEX 6253 X

WARNING – DO NOT OPEN WHEN ENERGIZED

WARNING - AFTER DE-ENERGIZING, DELAY 30 MINUTES BEFORE OPENING

* See table

16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS

Certification file (CPV1) N° 295795, Rev C dated 2014/01/29.

This file includes 6 items (19 pages).

- | | |
|--|---|
| <p>13 ANNEXE (suite)</p> <p>14 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE</p> <p>LCIE 02 ATEX 6253 X / 05</p> <p>17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE
<i>Modifiées comme suit :</i>
MPV1 et CPV1 (joint VMQ) : $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Tamb} \leq +80^{\circ}\text{C}$
CPV1 (joint AEM) : $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Tamb} \leq +70^{\circ}\text{C}$
Les joints antidéflagrants sont spécifiés avec des interstices maximaux inférieurs à ceux donnés dans la norme et ne doivent pas être augmentés. Contacter le fabricant pour les valeurs des joints antidéflagrants en cas de maintenance</p> <p>18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE
Couvertes par les normes EN 60079-0:2012 ; EN 60079-1:2007 ; EN 60079-31:2009.</p> <p>19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS
Néant.</p> | <p>13 SCHEDULE (continue)</p> <p>14 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE</p> <p>LCIE 02 ATEX 6253 X / 05</p> <p>17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE
<i>Modified as follows :</i>
MPV1 and CPV1 (VMQ seal) : $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Tamb} \leq +80^{\circ}\text{C}$
CPV1 (AEM seal) : $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Tamb} \leq +70^{\circ}\text{C}$
The flamepaths are specified with maximum gaps smaller than those shown in the standard and shall not be enlarged. The manufacturer should be consulted for values if required for maintenance etc.</p> <p>18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS
Covered by standards EN 60079-0:2012 ; EN 60079-1:2007 ; EN 60079-31:2009.</p> <p>19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS
None.</p> |
|--|---|