



- (2) **Composant destiné à être utilisé au sein d'un matériel ou d'un système de protection destiné à être utilisé en atmosphères explosibles soumis à l'annexe VIII Directive 94/9/CE**

(1) **ATTESTATION D'EXAMEN DE TYPE**

(3) Numéro de l'attestation d'examen CE de type : **INERIS 09ATEX3001U**

(4) Composant :

**PC INDUSTRIELS TYPE MPC FN, MPC HN ou MPC SN**

(5) Constructeur : **SCHNEIDER AUTOMATION SAS**

(6) Adresse : **F - 06903 SOPHIA ANTIPOLIS**

(7) Ce composant et toute autre variante acceptable de celui-ci sont décrits dans l'annexe de la présente attestation et dans les documents descriptifs cités dans cette annexe.

(8) L'INERIS certifie que cet appareil répond aux Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé en ce qui concerne la conception et la construction des appareils destinés à être utilisés en atmosphères explosibles soumis à l'annexe VIII de la directive. Ces exigences sont décrites dans l'annexe II de la Directive 94/9/CE du 23 mars 1994.

Les examens et les essais sont consignés dans le rapport confidentiel n° 021820/09 .


(9) Le respect des Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé est assuré par :

- la conformité à :

|             |   |      |
|-------------|---|------|
| EN 60079-0  | : | 2006 |
| EN 60079-15 | : | 2005 |
| EN 61241-0  | : | 2006 |
| EN 61241-1  | : | 2004 |

- les solutions spécifiques adoptées par le constructeur pour satisfaire aux Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé décrites dans les documents descriptifs.

- (10) Le signe U, placé à la suite du numéro de l'attestation d'examen CE de type, indique que celui-ci ne doit pas être considéré à tort comme une attestation d'examen CE de type délivré pour un équipement ou un système de protection. Cette certification partielle peut être utilisée comme base pour la certification d'un matériel ou d'un système de protection.
- (11) Cette attestation d'examen de type se rapporte uniquement à la conception, aux examens et essais du composant spécifié selon la directive 94/9/CE. D'autres exigences de cette Directive s'appliquent à la fabrication et à la fourniture de ce composant, celles-ci ne sont pas couvertes par cette attestation.
- (12) Le marquage du composant devra contenir :

 II 3 GD

Verneuil-en-Halatte, 2009 10 23



Le Directeur de l'Organisme Certificateur,  
Par délégation  
T. HOUEIX  
Délégué Certification  
Direction de la Certification

(13)

## A N N E X E

(14)

ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE N° INERIS 09ATEX3001U

(15) DESCRIPTION DU COMPOSANT

Les PC industriels de type MPC FN, MPC HN et MPC SN sont des équipements électroniques de traitement de données. Ils comportent des cartes à circuits imprimés et une face munie de connecteurs. Ces PC industriels sont prévus pour être alimentés sous 24V CC.

### PARAMÈTRES RELATIFS À LA SÉCURITÉ


Le paramètre relatif à la sécurité, en valeur maximale, est :

|        |
|--------|
| Un (V) |
| 28     |

### MARQUAGE

Le marquage doit être lisible et indélébile ; il doit comporter les indications suivantes :

SCHNEIDER ELECTRIC  
F - 06903 SOPHIA ANTIPOLIS  
MPC FN, MPC HN ou MPC SN  
INERIS 09ATEX3001U  
(Numéro de série)  
(Année de construction)

 II 3 GD

Ex nA II T4

Ex tD T135°C

Tamb : 0°C à + 50°C

AVERTISSEMENT - NE PAS DECONNECTER SOUS TENSION

L'ensemble du marquage peut être réalisé dans la langue du pays d'utilisation.

Le composant doit aussi porter le marquage normalement prévu par les normes de construction qui le concernent.

### EXAMENS ET ESSAIS INDIVIDUELS

Néant.

**(16) DOCUMENTS DESCRIPTIFS**

Le document descriptif cité ci-après, constitue la documentation technique de l'appareil, objet de la présente attestation.

- Dossier de certification BBV2384900 00 daté et signé le 2009.09.24

**(17) CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE**

L'utilisateur doit se conformer aux instructions données dans la notice d'instructions.

Le câble d'alimentation, les câbles de liaison SUB D, le câble RJ45, audio, vidéo, USB ou le mini DIN ne doivent pas être déconnectés sous tension.

Le composant doit être monté dans une enveloppe assurant un indice de protection minimal IP54 pour un matériel de catégorie 3G, dont les matériaux constitutifs sont conformes à la norme EN 60079-0, et IP6X ou IP5X pour un matériel de catégorie 3D, dont les matériaux constitutifs sont conformes à la norme EN 61241-0.

Les autres conditions spéciales sont définies dans la notice d'instructions.

**(18) EXIGENCES ESSENTIELLES DE SÉCURITÉ ET DE SANTE**

Le respect des Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé est assuré par :

- La conformité aux normes européennes citées au paragraphe (9).
- L'ensemble des dispositions adoptées par le constructeur et décrites dans les documents descriptifs.