

Déclaration UE de conformité / EU declaration of conformity

DC Ex21/MP...EX / RM...EX/RevE

CREATION (Rev A) : 20/04/2016 - REVISION E : 24/06/2021



Enrouleur de câble

Cable winder

MP...EX
RM... EX/...

CE 0081



Attestation d'examen CE de type
EC type examination certificate

II 1G Ex ia IIC T6
II 1D Ex iaD A20 IP2X T80°C
LCIE 10 ATEX 3025 X

Nous déclarons que les appareils destinés à être mis sur le marché désignés ci-dessus et les variantes représentatives de la gamme, ayant fait l'objet de l'attestation d'examen CE de type mentionnée ci-dessus, fabriqués en respect de notre système qualité notifié - n° LCIE 00 ATEX Q 8006 - (conformément à l'annexe IV de la directive 2014/34/UE) délivré par le LCIE- 33 av du Général Leclerc 92266 Fontenay aux Roses France, satisfont aux exigences des directives :

We declare that the equipment designed to be placed on the market described above and variations representative of the range of products, that have received the EC type-examination certificate mentioned above, manufactured according to our notified quality system - nr LCIE 00 ATEX Q 8006 - (in accordance with Annex IV of directive 2014/34/EU) issued by the LCIE- 33 av du Général Leclerc 92266 Fontenay aux Roses France, satisfy the provisions of directives :

• 2014/34/UE portant sur les appareils destinés à être utilisés en atmosphères explosives, pour cela les normes suivantes ont été prises en compte lors de l'attestation CE de type:

- ✓ EN 13463-1:2009 + ✓ EN 13463-5: 2004 +
- ✓ EN 60079-0:2006 + ✓ EN 60079-11:2007
- ✓ EN 13463-1:2009 + ✓ EN 13463-5: 2004 +
- ✓ EN 61241-0:2006 + ✓ EN 61241-11:2006

Néanmoins le respect du référentiel normatif en vigueur à la date de la présente déclaration n'impacte pas le produit :

• 2014/34/EU about equipment for use in the explosive atmospheres, in accordance with the following standards when the EC type examination certificate was established:

II 1 G - Ex ia IIC T6 / -20°C ≤ Ta ≤ +60°C

II 1 D - Ex iaD A20 IP2X T80°C / -20°C ≤ Ta ≤ +60°C

Nevertheless the respect of current standards at the hereby declaration has no impact on the product :

✓ EN IEC 60079-0:2018

✓ EN 60079-11:2012

✓ EN ISO 80079-37:2016

• 2014/30/UE portant sur la compatibilité électromagnétique (CEM), pour cela les normes suivantes ont été prises en compte :

• 2014/30/EU about electromagnetic compatibility (EMC) in accordance with the following standards :

✓ NF EN IEC 61326-1:2021

• 2011/65/UE portant sur la restriction de certaines substances dangereuses (ROHS)

• 2011/65/EU about restriction of hazardous substances (ROHS)

et sa Directive déléguée / and its Delegated directive 2015/863

Identification et traçabilité

Les produits MP...EX ou RM...EX/... sont identifiés par un numéro de série individuel qui permet la traçabilité. Ce numéro (6 chiffres), associé à l'année, est inscrit sur une étiquette portant la référence complète de l'appareil.

Recommandations expresses en cas de relivraison

Ce produit est un matériel pour atmosphères explosibles. A ce titre, et en respect de la directive ATEX 2014/34/UE, des dispositions doivent être prises pour assurer la traçabilité ascendante et descendante.

Notre système qualité notifié ATEX assure cette traçabilité jusqu'au premier point de livraison.

Sauf dispositions écrites contractuelles contraires, toute personne assurant une relivraison de ce matériel s'engage à mettre en place un système permettant une éventuelle procédure de rappel de matériel non conforme pour une durée de 10 ans après la livraison.

Garantie et responsabilité

Même hors période de garantie, seule la société A puissance 3 est autorisée à effectuer les réparations ou modifications d'un de ses produits ayant fait l'objet de l'établissement d'une attestation d'examen CE de type.

A puissance 3 dégage sa responsabilité, dans le cas du non-respect de cette clause.

La mise en oeuvre du matériel sera réalisée en respect de la norme EN60079-14

Identification and traceability

The products IMP...EX ou RM...EX/... are identified by an individual serial number, which permits traceability. This number (6 digits), with the year number, is written on a label with the complete reference of the product.

Specific recommendations in case of successive deliveries

This product is an electrical apparatus for potentially explosive atmospheres. Therefore, according to 2014/34/EU directive, arrangements have to be made to insure down stream and up stream traceability.

Our notified ATEX quality system insures this traceability up to the first delivery point.

Except where otherwise specified written contractual provisions, everybody involved in the successive delivery of the present equipment, commits himself to manage a system able to secure a possible recall procedure in case of non conform equipment for a period of 10 years after delivery.

Warranty and liability

Even after the warranty period, only A puissance 3 has the authority to modify or repair an electrical apparatus covered by EC type examination certificate. If this clause is not adhered to, A puissance 3 can no longer be held liable.

The equipment will be fitted regarding the requirements of EN60079-14 standard

Saucats, le 24/06/2021

Laurent PROUILHAC

Direction Industrie – personne autorisée ATEX
ATEX products technical manager



MESURE INDUSTRIELLE

1, Allée de Migelane - ZA Les Pins Verts
33650 SAUCATS FRANCE

Tél : +33 (0)5 57 97 17 97

e-mail : contact@ap3.fr www.apuissance3.com

Notice d'instruction ATEX / ATEX instructions for safe use


Aide à la compréhension du marquage et à l'installation

Les produits MP...EX / RM...EX... peuvent être installés en atmosphère explosive, zone 0,1, 2 et/ou zone 20, 21, 22 poussières non conductrices. Il peut être utilisé en atmosphère explosible sur des circuits de sécurité intrinsèque.

Help for understanding marking and to carry out installation

MP Products ... EX / EX ... RM can be installed in hazardous areas, zone 0,1, 2 and/or 20, 21, 22 non-conductive dust. It can be used in hazardous areas in intrinsically safe circuits.



CE 0081  II 1 G Ex ia IIC T6
II 1 D Ex iaD A20 IP2X T80°C

Marquage / Marking T ambiante / Ambient T : -20°C ≤ Ta ≤ +60°C

Conditions spéciales pour une utilisation sûre

Les produits MP...EX ou RM...-EX /50m ne peuvent être utilisés que sur des circuits de sécurité intrinsèque avec les limites suivantes :

U max : 45V @ I_{max} 45,3mA
I_{max} 309mA @ U_{max} 20V

Paramètres du câble, quel que soit le câble pour une longueur maximum de 50m :

Cable parameters whatever the cable for a maximum length of 50m :

C_i = 10nF
L_i = 60µH

Classement en température **T6** pour Tamb de **-20°C à +60°C**

Temperature classification **T6** for Tamb **-20°C to +60°C**

Le modèle MP3EX-E-I-4T1SI est prévu pour le raccordement d'un circuit de sécurité intrinsèque et est particulièrement adapté pour le raccordement du système de mise à la terre MATIS-SDE4-NOMAD.

The MP3EX-E-I-4T1SI model is intended for connection of an intrinsic safety circuit and it's particularly suitable for the MATIS-SDE4-NOMAD earthing system.

Le modèle MP3EX-E-I-4T2SI est prévu pour le raccordement de 2 circuits de sécurité intrinsèque différents. Le raccordement recommandé est alors :

The MP3EX-E-I-4T2SI model is intended for the connection of 2 different intrinsically safe circuits. The recommended connection is then:

- boucle de sécurité intrinsèque n°1, conducteurs 1 et 2
- boucle de sécurité intrinsèque n°2, conducteurs 3 et 4.

- intrinsic safety loop nr 1, conductors 1 and 2
- intrinsic safety loop nr 2, conductors 3 and 4.

L'enrouleur devra être raccordé à la terre par la vis repérée et prévue à cet effet avec une section de 4mm². Attention, le raccordement à la terre devra être prévu d'une longueur suffisante pour permettre le débattement de l'embase pivotante.

The cable winder must be connected to earth by the marked screw and provided for this with a 4 mm² section wire. Beware, the grounding must be provided with sufficient length to allow movement of the swivel base.

ATTENTION ! Précaution importante !

Pour ne pas risquer d'endommager le dispositif lors du rappel du câble, il est impératif d'accompagner le câble jusqu'à ce que le système d'arrêt soit en butée sur la sortie de câble du dérouleur.

WARNING ! Important Caution!

To prevent device damage when the cable is rewind, it is imperative to support it cable until the stop system in abutment on the cable winder outlet.

Seule A puissance 3 est habilitée à modifier, réparer et maintenir le produit concerné.

Only A puissance 3 is authorized to modify, repair and maintain the product concerned.