2 **Appareil ou système de protection destiné à être utilisé en atmosphères explosibles**
Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

Directive 2014/34/UE
Directive 2014/34/EU

1 # ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE
EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

3 Numéro de l'attestation d'examen UE de type / *Number of the EU-Type Examination Certificate*

INERIS 19ATEX0014X INDICE / *ISSUE* : 01

4 Appareil ou système de protection / *Equipment or protective system*:

Interrupteur type ROCKER-EX [GD]
Light switch type ROCKER-EX [GD]

5 Fabricant / *Manufacturer*: **SCAME PARRE S.p.A.**

6 Adresse / *Address*: **Via Costa Erta, 15**
24020 PARRE (BG) - ITALY

7 Cet appareil ou système de protection 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.

This equipment or protective system and any acceptable variation thereto is specified in the Annex of this certificate and the descriptive documents therein referred to.

8 L'Ineris, organisme notifié et identifié sous le numéro 0080, conformément aux articles 17 and 21 de la directive 2014/34/UE du parlement européen et du conseil, datée du 26 février 2014, et accrédité par le Cofrac sous le n° 5-0045 dans le cadre de l'activité de certification de produits et services (portée disponible sur www.cofrac.fr) certifie que cet appareil ou système de protection répond aux exigences essentielles de sécurité et de santé en ce qui concerne la conception et la construction des appareils et des systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles, décrites en annexe ii de la directive.

Ineris, notified body and identified under number 0080, in accordance with Articles 17 and 21 of Directive 2014/34/EU of the European Parliament and of the Council, dated 26 February 2014, and accredited by COFRAC under number 5-0045 for certification of products and services (scope of accreditation available on the website www.cofrac.fr), certifies that this equipment or protective system fulfils the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the Directive.

Les procédures de certification sont disponibles sur www.ineris.fr.
The rules of certification are available on Ineris website on: www.ineris.fr.

Les examens et les essais sont consignés dans le rapport :
The examinations and the tests are recorded in report:

N° **039391**

IM-1915AD - Mise en application le 06 mars 2020

Ce document ne peut être reproduit que dans son intégralité, annexes comprises.
Only the entire document including annexes may be reprinted.

Institut national de l'environnement industriel et des risques
Parc technologique Alata • BP 2 • F-60550 Verneuil-en-Halatte
www.ineris.fr
Établissement public à caractère industriel et commercial • RCS Compiègne B 381 984 921 - Siret 381 984 921 00019 • 7120B - TVA Intracom FR 73 381 984 921

9 Le respect des exigences essentielles de sécurité et de santé est assuré par :

The respect of the Essential Health and Safety Requirements has been assured by:

- la conformité à / *Conformity with:*

EN IEC 60079-0	:	2018
EN 60079-1	:	2014
EN IEC 60079-7	:	2015 + A1:2018
EN 60079-31	:	2014
EN IEC 60079-31	:	2024

- les solutions spécifiques adoptées par le fabricant pour satisfaire aux exigences essentielles de sécurité et de santé décrites dans les documents descriptifs /

  Specific solutions adopted by the manufacturer to meet the Essential Health and Safety Requirements described in the descriptive documents

10 Si le signe X est placé à la suite du numéro de l'attestation d'examen UE de type, il indique que cet appareil ou système de protection est soumis à des conditions spéciales d'utilisation, mentionnées dans l'annexe de la présente attestation.

If the sign X is placed after the number of the EU type examination certificate, it indicates that this equipment and protective system is subject to the Specific Conditions of Use, mentioned in the annex of this certificate.

11 Cette attestation d'examen UE de type se rapporte uniquement à la conception, aux examens et essais de l'appareil ou système de protection spécifié conformément à la directive 2014/34/UE. D'autres exigences de cette directive s'appliquent à la fabrication et à la fourniture de cet appareil ou système de protection, celles-ci ne sont pas couvertes par cette attestation.

This EU-Type Examination Certificate relates only to the design, examinations and tests of the specified equipment or protective system in accordance to the Directive 2014/34/EU. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment or protective system. These requirements are not covered by this certificate.

12 Le marquage de l'appareil ou du système de protection doit contenir :

The marking of the equipment or the protective system shall include the following:

Ex **II 2 GD**

Verneuil-en-Halatte, 2024-07-29

Le directeur général de l'Ineris
Par délégation
The Chief Executive Officer of Ineris
By delegation

INERIS France
Signé électroniquement
Digitally signed by
Bruno DEBRAY
Deputy Director SCI
Directeur adjoint SCI

COPY - COPIA LAVORO

IM-1915AD - Mise en application le 06 mars 2020

Ce document ne peut être reproduit que dans son intégralité, annexes comprises.
Only the entire document including annexes may be reprinted.

13 ANNEXE

15 DESCRIPTION DE L'APPAREIL OU DU SYSTEME DE PROTECTION :

Le ROCKER-Ex [GD] est constitué d'une enveloppe « Ex eb» et «Ex tb» avec un switch interne «Ex db eb».

L'appareil peut être configuré en bouton-poussoir, commutateur simple et commutateur ON-OFF.

L'enveloppe peut être fournie avec au maximum 4 entrées de câble M20 et/ou M25.

L'enveloppe est fabriquée en plastique avec un joint en silicone afin d'assurer le degré de protection IP66.

Le switch en plastique est composé de deux chambres séparées avec un volume interne libre de 1,51 cm³ scellées avec de la résine.

PARAMETRES RELATIFS A LA SECURITE :

Tension nominale : 250 VAC
Fréquence nominale : 50/60 Hz
Courant maximal : 16 A

13 ANNEX

15 DESCRIPTION OF THE EQUIPMENT OR THE PROTECTIVE SYSTEM:

The ROCKER-Ex [GD] is formed by "Ex eb" and "Ex tb" enclosure with inside "Ex db eb" switch.

The equipment can be configured as push-button, change-over switch and ON-OFF switch.

The enclosure could be supplied with maximum number 4 cable entries M20 and/or M25.

The enclosure is made in plastic with a silicon gasket to assure the degree of protection IP66.

The switch, made in plastic, is composed of two separate chambers with a free internal volume of 1.51 cm³ sealed with resin.

PARAMETERS RELATING TO THE SAFETY:

Rated voltage: 250 VAC
Nominal frequency: 50/60 Hz
Maximum current: 16 A

Température ambiante / *Ambient Temperature*	**Classe de température / *Temperature Class***	**T. Câble / *T.Cable***
-35°C ÷ +40°C	T6 / T80°C	-
-50°C ÷ +40°C	T6 / T80°C	-
-35°C ÷ +60°C	T4 / T80°C	Tcable = 85°C
-50°C ÷ +60°C	T4 / T80°C	Tcable = 85°C

MARQUAGE :

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

SCAME PARRE S.p.A.
24020 PARRE (BG) - ITALY
ROCKER-EX [GD]
INERIS 19ATEX0014X
(Numéro de série)
(Année de construction)
Ⓔx II 2 GD
Ex db eb IIC T6...T4 Gb
Ex tb IIIC T80°C Db
IP66
T. Amb (*)
T. Câble (*)

(*) voir le tableau ci-dessus

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

L'appareil ou le système de protection doit aussi porter le marquage normalement prévu par les normes de construction qui le concernent.

MARKING:

Marking has to be readable and indelible; it has to include the following indications:

SCAME PARRE S.p.A.
24020 PARRE (BG) - ITALY
ROCKER-EX [GD]
INERIS 19ATEX0014X
(Serial Number)
(Year of Construction)
Ⓔx *II 2 GD*
Ex db eb IIC T6...T4 Gb
Ex tb IIIC T80°C Db
IP66
T. Amb. (*)
T. Cable (*)

(*) see table above

Marking may be carried out in the language of the country of use.

The protective system or equipment has also to carry the marking normally stipulated by its construction standards.

COPY - CORTLAVORO

IM-1915AD - Mise en application le 06 mars 2020

Ce document ne peut être reproduit que dans son intégralité, annexes comprises.
Only the entire document including annexes may be reprinted.

EXAMENS ET ESSAIS INDIVIDUELS :

Chaque exemplaire de l'appareil ci-dessus défini doit avoir subi avec succès, avant livraison :

- Conformément au § 7.1 de la norme EN IEC 60079-7, une épreuve de rigidité diélectrique, effectuée selon les normes appropriées, sur chacun des différents circuits du matériel, la tension d'épreuve étant appliquée pendant une minute.
- Conformément au § 16.2 de la norme EN 60079-1, le matériel, ci-dessus défini, est dispensé de l'épreuve individuelle compte tenu du fait que le volume interne libre est inférieur à 10 cm^3.

ROUTINE EXAMINATIONS AND TESTS:

Each piece of equipment defined above has to have successfully passed; before delivery:

- *In accordance with clause 7.1 of the EN IEC 60079-7 standard, a dielectric strength test on each of the different circuits of the connection units, performed according to the relevant standards, the supply voltage shall be applied for one minute.*
- *In accordance with clause 16.2 of the EN 60079-1 standard, the equipment defined above is exempted of routine test due to the fact that its internal volume is less than 10 cm^3.*

16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS :

Les documents descriptifs cités ci-après, constituent la documentation technique de l'appareil, objet de la présente attestation.

16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS:

The descriptive documents quoted hereafter constitute the technical documentation of the equipment, subject of this certificate.

Titre / *Title*	Réf. / *Ref.*	Rév. / *Rev.*	Date / *Date*
CERTIFICATION FILES ROCKER-EX[GD] (10 rubriques / *10 rubrics*)	-	01	2024.06.14

17 CONDITIONS SPECIALES D'UTILISATION :

- Les joints antidéflagrants ont des valeurs différentes de celles spécifiées dans les tableaux de la norme EN 60079-1. Ils ne sont pas destinés à être réparés.

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

17 SPECIFIC CONDITIONS OF USE:

- *The flameproof joints have different values from those specified in the tables of the EN 60079-1 standard. They are not intended to be repair.*

The other conditions of use are stipulated in the instructions.

18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE :

Le respect des exigences essentielles de sécurité et de santé est assuré par :

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

18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS:

The respect of the Essential Health and Safety Requirements is ensured by:

- *Conformity to the standards quoted in clause (9).*
- *All provisions adopted by the manufacturer and defined in the descriptive documents.*

19 REMARQUES :

Les modifications de l'indice 01 concernent :

- Application des normes EN IEC 60079-0 : 2018 et EN IEC 60079-31 : 2024
- Mise à jour des documents du fabricant

19 REMARKS:

The changes of the issue 01 are regarding:

- *Application of EN IEC 60079-0: 2018 and EN IEC 60079-31: 2024 standards*
- *Update of manufacturer's documents*

COPY - COPIA LAVORO

IM-1915AD - Mise en application le 06 mars 2020

Ce document ne peut être reproduit que dans son intégralité, annexes comprises.
Only the entire document including annexes may be reprinted.