



Certificato di esame UE del tipo

EU-type examination certificate

n. ECM 24 ATEX-B US63



Rilasciato ai sensi della direttiva 2014/34/UE – Allegato III - Modulo B

Issued according to 2014/34/EU Directive – Annex III - Module B

Richiedente

Applicant

Ragione Sociale **MVS MARKETING SDN BHD**
Company Name
Indirizzo **NO.1, JALAN BK5B/3, BANDAR KINRARA, 47180 PUCHONG, SELANGOR, MALAYSIA.**
Address
Apparecchiatura **SUPAKU EXPLOSION-PROOF LIGHTING**
Equipment
Modelli **AFW6100, AFW5282, AFW5281**
Models **Voltage: DC 24V**
Power: ≤50W

Questa apparecchiatura o sistema di protezione e le sue eventuali varianti accettate sono descritte nel presente Certificato e nell'allegato dello stesso. This equipment or protective system and any acceptable variation thereto are described in this Certificate and its Annex.

L'ECM, Organismo Notificato n° 1282 in conformità all'art. 17 della Direttiva 2014/34/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014, certifica che questa apparecchiatura o sistema di protezione verificata secondo la procedura di cui all'allegato III, Modulo B, è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e salute per il progetto e la costruzione di apparecchiature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive, definiti nell'allegato II della Direttiva. This equipment or protective system was tested according to the procedure set out in Annex III, Module B, complies with the essential health and safety requirements for the project and construction of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II of the Directive.

Le verifiche ed i risultati di prova sono registrati nel rapporto a carattere riservato n° PRD-2024-US63. The examination and test results are recorded in confidential report no. PRD-2024-US63.

I requisiti essenziali di sicurezza e salute sono assicurati dalla rispondenza alle Norme applicate: EN IEC 60079-0:2018/AC:2020, EN 60079-1:2014, EN IEC 60079-7:2015+A1:2018, EN 60079-31:2014. The essential health and safety requirements are assured by compliance with applied Standard: EN IEC 60079-0:2018/AC:2020, EN 60079-1:2014, EN IEC 60079-7:2015+A1:2018, EN 60079-31:2014.

Questo Certificato di esame UE del tipo è relativo soltanto al progetto, all'esame ed alle prove dell'apparecchiatura o sistema di protezione specificato in accordo con la Direttiva 2014/34/UE. Ulteriori requisiti di questa Direttiva si applicano al processo di produzione e fornitura dell'apparecchiatura o sistema di protezione: questi requisiti non sono oggetto del presente certificato. This EU-type examination certificate relates only to the design, examination and tests specified equipment in accordance with Directive 2014/34/EU. Further requirements of the Directive shall be applied to the manufacturing process and supply condition: these requirements are not covered by this certificate.

L'apparecchiatura o il sistema di protezione deve riportare i seguenti contrassegni:

The equipment shall be marked with the following symbols:



Ex db eb IIC T6 Gb; Ex tb IIIC T80°C Db

Valsamoggia (BO)

Data - Date 25/03/2024

Timbro

Scadenza - Expiry date 24/03/2029



Firma autorizzata

Authorized signature

Amanda Payne
(Deputy Manager)

Questo certificato, incluso l'allegato, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione.

This certificate, annex included, can only be reproduced in its entirety and without any change.