



Certificato di esame UE del tipo

EU-type examination certificate

n. ECM 23 ATEX-B WU67



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

Hangzhou Kangbei Motor Co., Ltd.

Company Name

Indirizzo

No.4999 Babai Li Road, Qingshanhu Street, Linan District, Hangzhou, Zhejiang, China

Address

Apparecchiatura

Brushless DC motor

Equipment

Modelli

(see the following annex)

Models

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.

Le verifiche ed i risultati di prova sono registrati nel rapporto a carattere riservato n° PRD-2023-WU67.

I requisiti essenziali di sicurezza e salute sono assicurati dalla rispondenza alle **Norme applicate**: EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-15:2010.

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.

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

The equipment shall be marked with the following symbols:



II 2 G Ex nA IIC T3 Gc

Valsamoggia (BO)

Data - Date 27/12/2023

Timbro

Scadenza - Expiry date 26/12/2028



Firma autorizzata

Authorized signature

Amanda Payne
(Deputy Manager)

Test Report / Technical Construction File no. ZBB07231218101

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.



Allegato I / Annex I

al Certificato di esame UE del tipo
to EU-type-examination certificate
n. **ECM 23 ATEX-B WU67**



Descrizione dell'apparecchiatura *Equipment description*

Brushless DC motor

NEC4806, NEC4806S, NEC4806R170, NEC4806R200, NEC4806W180, NEC4806P180, NEC4806W240, NEC4806P240, NEC4810PRO, NEC4810R200, NEC4810C150, NEC4810C170, NEC4810C200, NEC4810W240, NEC4810P240, NEC4810W300, NEC4810P300, NEC4810W360, NEC4810P360, NEC6115PRO, NEC6115-R200, NEC6115-R230, NEC6115-R250, NEC6115-R260, YWF.EC7215-A200, YWF.EC7215-A250, YWF.EC7215-A300, YWF.EC9218-A350, YWF.EC9218-A400, YWF.EC9218-A450, YWF.EC7218-C133, YWF.EC7218-C175, YWF.EC7218-C190, YWF.EC7218-C220, YWF.EC7218-C225, YWF.EC7218-C250, YWF.EC9222-C175, YWF.EC9222-C190, YWF.EC9222-C220, YWF.EC9222-C225, YWF.EC9222-C250, YWF.EC9222-C280, YWF.EC9222-C315, YWF.EC9235-C355, YWF.EC9235-C400, YWF.EC7218-C120, YWF.EC7218-C133, YWF.EC7218-C140, YWF.EC7218-C146, YWF.EC7218-C160, YWF.EC9222-C146, YWF.EC9222-C160, YWF.EC9222-C180, YWF.EC9235-C200, YWF.EC7218-A200, YWF.EC7218-A250, YWF.EC7218-A300, YWF.EC9222-A350, YWF.EC9222-A400, YWF.EC9235-A450

Rapporto di verifica e di prova *Verification and test report*

PRD-2023-WU67