



M.G.M. motori elettrici S.p.A.

Head Office and Production:

S.R. 435 Lucchese Km. 31
51034 - Serravalle Pistoiese, Italy
Tel. +39 (0573) 91511
Fax +39 (0573) 518138
<http://www.mgmrestop.com>
E-mail: mgm@mgmrestop.com

Dichiarazione di Conformità UE

Il costruttore:

M.G.M. motori elettrici S.p.A.
S.R. 435 Lucchese Km. 31
51034 - Serravalle Pistoiese (PT) - ITALY

sotto la propria esclusiva responsabilità, dichiara che i motori asincroni trifase e autofrenanti appartenenti alle tipologie sotto indicate:

BM / BMX 56÷280
BMBM / BMBMX 71÷315
BA / BAH / BAX / BAHX 71÷315
SM / SMX 56÷315
SMR / BAR / BMR 56÷132

(lettere addizionali che se presenti indicano la presenza di opzioni o varianti: **D**: motore doppia velocità con collegamento Dalhander, **DA**: motore doppia velocità con due avvolgimenti separati, **E**: Encoder, **SV**: servoventilazione radiale, **AV**: servoventilazione assiale, **PV**: volano, **P**: rotore P, **K**: disco K, **F**: doppio disco freno, **G**: carcassa in ghisa, **A**: carcassa in alluminio, **S**: senza ventola di raffreddamento)

sono conformi alle seguenti direttive:

2014/35/EU "Bassa tensione"
2014/30/EU "Compatibilità elettromagnetica"
2009/125/EC "Ecodesign" – Regolamento (**UE**) **2019/1781** e successive modifiche (solo per i motori serie SMX-BAX-BMX-BAHX con potenza nominale $0,12\text{kW} \leq P < 0,75\text{kW}$ e classe di efficienza almeno IE2 e con potenza nominale $P \geq 0,75\text{kW}$ con classe di efficienza almeno IE3)
2011/65/UE 'Rohs' e successive modifiche

e sono conformi alle seguenti norme:

EN 60034-1:2010, EN 60034-1:2010/AC:2010; EN IEC 63000:2018;
EN 60034-5:2001, EN 60034-5:2001/A1:2007; EN 60034-30-1:2014; EN 60034-2-1:2014

Informazioni aggiuntive:

L'installazione e la manutenzione del motore devono essere realizzate in conformità a quanto indicato sul manuale d'uso e manutenzione e sulla norma EN 60204 "Equipaggiamento elettrico delle macchine".

Le prescrizioni di compatibilità elettromagnetica (norma EN 60034-1) si applicano ai motori forniti direttamente all'utente finale (per i motori autofrenanti con freno DC può essere richiesto un filtro opzionale, Vi preghiamo di contattarci per maggiori informazioni). I motori destinati ad essere incorporati come componenti in un macchinario il cui involucro ed assemblaggio finale influenzino le emissioni EMC sono soggetti a norme EMC relative al prodotto finale

Luogo e data di rilascio: Serravalle Pistoiese - ITALIA, 01/07/2021

Il Responsabile della Qualità
Ing. Francesco Ghieri



M.G.M. motori elettrici S.p.A.

Head Office and Production:

S.R. 435 Lucchese Km. 31
51034 - Serravalle Pistoiese, Italy
Tel. +39 (0573) 91511
Fax +39 (0573) 518138
http: //www.mgmrestop.com
E-mail: mgm@mgmrestop.com

EU Declaration of Conformity

The Manufacturer:

M.G.M. motori elettrici S.p.A.
S.R. 435 Lucchese Km. 31
51034 Serravalle Pistoiese (PT) – ITALY

under the sole own responsibility, hereby declares that the three phase asynchronous motors and the brake motors belonging to the following series:

BM / BMX 56÷280
BMBM / BMBMX 71÷315
BA / BAH / BAX / BAHX 71÷315
SM / SMX 56÷315
SMR / BAR / BMR 56÷132

(additional letters in the motor type code can be added and they identify versions or options eventually installed: **D**:double speed motor with Dalhander connection, **DA**:double speed motor with two separate windings, **E**:Encoder, **SV**:radial forced ventilation, **AV**:axial forced ventilation, **PV**:flywheel, **P**:P rotor, **K**:K brake disk, **F**:double brake disk, **G**:cast iron motor housing, **A**:die cast aluminum housing, **S**:without cooling fan)

comply with the provisions of the following Union harmonisation legislations:

2014/35/EU "Low voltage"

2014/30/EU "Electromagnetic compatibility"

2009/125/EC "Ecodesign"- Commission Regulation (**EU**) **2019/1781** and following amendments.

(only for motors belonging to SMX-BAX-BMX-BAHX series with rated power $0,12\text{kW} \leq P < 0,75\text{kW}$ and at least IE2 efficiency level and with rated power $P \geq 0,75\text{ kW}$ and at least IE3 efficiency level).

2011/65/EU "Rohs" and following amendments

and are in conformity with the following standards:

EN 60034-1:2010, EN 60034-1:2010/AC:2010; EN IEC 63000:2018;

EN 60034-5:2001, EN 60034-5:2001/A1:2007; EN 60034-30-1:2014; EN 60034-2-1:2014

Additional information:

The motor installation and its maintenance must be realised in conformity with the requirements stated in the use and maintenance booklet and with the EN 60 204 "Electrical Equipment of Industrial Machines" standard.

The Electromagnetic compatibility (EMC) requirements (standard EN 60034-1) apply to motors that are supplied directly to the end-user (for brake motors with DC an optional filter could be required. Please contact us for further information).

Motors that are intended for incorporation as components in a machinery, where the enclosure and assembly will affect the EMC emissions, are covered by the EMC standard that relates to the final product.

Place and date of issue: Serravalle Pistoiese, 01/07/2021

Eng. Francesco Ghieri
Quality Manager