

Allegato I /Annex I
al Certificato di esame UE del tipo n.
UE type examination certificate no.

ECM EMC 2023-DU03

Rilasciato i sensi della direttiva 2014/30/UE – Allegato III parte A Mod B
Issued according to 2014/30/EU directive – Annex III part A mod B



PRODUCT SPECIFICATIONS

Intended Use / Category	Industrial
Input Rated	Voltage ≤ 1000 V, SD (3 to 90 Kw) & SU (75 to 450 Kw) Frame size: from 132 up to 400
Operating Frequency	50 Hz

ESSENTIAL REQUIREMENTS ASSESSED

Aspects	Standard Number	Notes
Emission	CISPR 11:2009+ Amd1:2010	Class B
Immunity	CISPR 11:2009+ Amd1:2010	Class B

TECHNICAL FILE NO. JEMCO EMC- SD-SU- 1401-01

LIST OF DOCUMENTS REVIEWED

#	Document title	Checking status
1	general description of the apparatus	☒
2	conceptual design and manufacturing drawings and schemes of components, sub-assemblies, circuits, etc.	☒
3	descriptions and explanations necessary for the understanding of those drawings and schemes and the operation of the apparatus	☒
4	a list of the harmonized standards applied in full or in part	☒
5	results of design calculations made, examinations carried out, etc.	☒

Ente Certificazione Macchine srl

Via Ca' Bella 243/A – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO)
☎ +39 0516705141 📠 +39 0516705156 ✉ ecm@entecerma.it www.entecerma.it

Certificato di esame UE del tipo

UE type examination certificate

n. **ECM EMC 2023-DU03**

Rilasciato i sensi della direttiva 2014/30/UE – Allegato III parte A Mod B
Issued according to 2014/30/EU directive – Annex III part A mod B



Fabbricante

Manufacturer

Ragione Sociale

Jovain Electrical Machines Industries Co. (JEMCO)

Company Name

Indirizzo

45th km of Esfarayen Road, Sabzevar, Iran

Address

Apparecchio / installazione

Three phase squirrel cage induction motors, intended to be used as part of powered smoke and heat control ventilators (fans)

Apparatus/installation

Identificazione del modello

SD (3 to 90 Kw)

Numero di serie / lotto

SD (1.610.001 to 1.610.037)

Model identification

SU (75 to 450 Kw)

Serial / batch number

SU (1.620.001 to 1.620.036)

Marchio commerciale

JEMCO

Brand name

Fascicolo Tecnico n°

JEMCO EMC- SD-SU- 1401-01

Eventuali allegati I

Technical file no.

Annex

Altro

Frame size: from 132 up to 400

Others

Electrical ratings: ≤ 1000 V, 50HZ, SD (3 to 90 kw) & SU (75 to 450 Kw)

Rotational speeds: ≤ 3000 rpm

ECM, Organismo Notificato n° 1282, in relazione agli obblighi derivanti dall'applicazione della procedura di valutazione della conformità di cui art. 14 della direttiva 2014/30/UE dichiara che il fabbricante ha presentato la documentazione tecnica relativa all'apparecchi/installazione descritto.

L'esame della documentazione permette ad ECM di dichiarare che l'apparecchio/installazione è conforme alle prescrizioni delle seguenti norme armonizzate:

IEC 60034-1:2017

che conferiscono presunzione di conformità ai requisiti essenziali di seguito riportati:

☐ RES 1 a) Emissione

ESR 1 a) Emission

della direttiva 2014/30/UE.

ECM, Notified Body No. 1282 in accordance with procedure stated in the article 14 of Directive 2014/30/EU of the European Union Council of 26 February 2014, declares to the applicant that presented the technical documentation related to the apparatus/installation referred above.

The documentation exam allows ECM to declare that the apparatus/installation complies with the provision given the following harmonized standard:

IEC 60034-1:2017

which give the presumption of conformity to the requested essential requirements:

☐ RES 1 a) Emissione

ESR 1 a) Emission

of the 2014/30/EU directive.

Nel caso in cui vengano apportate modifiche all'apparecchio/installazione (anche se minime), il presente certificato decade.

Where any modifications are made on the apparatus/installation (even minimal), this certificate void.

Valsamoggia (BO)

Data – Date: 26/04/2023

Data di validità – Date of validity: 25/04/2028

Timbro
stamp



Firma autorizzata

Authorized signature

(Amanda Payne)

Questo certificato è basato sul rapporto di valutazione confidenziale n° PRD-EMC-2023-DU03
This certificate is based on the confidential evaluation report no. PRD-EMC-2023-DU03

Ente Certificazione Macchine srl

Via Ca' Bella 243/A – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO)

+39 0516705141 +39 0516705156 ecm@entecerma.it www.entecerma.it