



info@asamotor.com / www.asamotor.com



mailto:info@mingardimotor.com www.mingardimotor.com

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE
EC DECLARATION OF CONFORMITY
NR. EMC 052 ed. A

WINDOW AUTOMATION INDUSTRY s.r.l. a socio unico

INDIRIZZO
ADDRESS

Via C.Bassi, 7/A
40015 S.Vincenzo di Galliera (B) - Italy

con la presente si dichiara che il prodotto con marchio MINGARDI
herewith states that the brand product Mingardi

attuatore elettrico lineare tipologia " CREMAGLIERA " modello
electrical linear actuator " RACK " type
SYSTEM 0+ 24 Vdc

è in conformità con i requisiti delle seguenti Direttive UE e successive modificazioni
is in conformity with the provisions of the following EC directive(s) and their amendments

RIFERIMENTI / REFERENCE TITOLI / TITLES

2004/108 EMC - Compatibilità Elettromagnetica
come modificate da 93/68/CE
as modified
Direttiva guida per la marcatura CE

e che sono state applicate le norme e/o specifiche tecniche indicate sul verso
and that the standard and/or technical specifications referenced overleaf have been applied.

Anno di apposizione della marcatura CE
CE marking affixed in year

2007

LUOGO / PLACE
S.Vincenzo di Galliera (BO) Italy

DATA / DATE
12 Settembre 2007

FIRMA / SIGNATURE
NOME / NAME
FUNZIONE / FUNCTION

Raphael Baglione
Amministratore Delegato
General Executive Manager

(pag. 1/2)



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE EC DECLARATION OF CONFORMITY

NR. EMC 052 ed. A

Riferimenti a norme applicate a riguardo della presente dichiarazione di conformita' -
References of technical rules applied for this declaration of conformity.

RIFERIMENTI REFERENCE	TITOLO TITLE
CEI EN 61000-3-2 (2005)	Compatibilità elettromagnetica (Emc) - Parte 3° - Limiti. Sezione 2: Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso ≤ 16 A per fase). - <i>Electromagnetic compatibility (Emc). Part 3: Limits. - Section 2: Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A for phase)</i>
CEI EN 61000-3-3 1995 + A1 (2002) + A2/IS1 (2006)	Compatibilità elettromagnetica (Emc) - Parte 3° - Limiti. Sezione 3: Limitazione delle fluttuazioni di tensione e dei flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale ≤ 16 A). - <i>Electromagnetic compatibility (Emc). Part 3: Limits. - Section 3: Limitation of voltage fluctuations and flicker in low voltage supply systems for equipment with rated current ≤ 16 A</i>
CEI IEC 1000-4-2 (1995) + A1 (1999) + A2 (2001)	Compatibilità elettromagnetica (Emc). Parte 4: tecniche di prova e di misura Sezione 2: prove di immunità alle scariche elettrostatiche. - <i>Electromagnetic compatibility (Emc). Part 4: Testing and measurement techniques. - Section 2: Electrostatic discharge immunity test. Basic Emc publication</i>
CEI EN 61000-4-3 (2003)	Compatibilità elettromagnetica (Emc). Parte 4: tecniche di prova e di misura Sezione 3: prove di immunità sui campi irradiati a radiofrequenza. - <i>Electromagnetic compatibility (Emc). Part 4: Testing and measurement techniques. - Section 3: Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields.</i>
CEI IEC 1000-4-4 (1995) + A1 (2001) + A2 (2002)	Compatibilità elettromagnetica (Emc). Parte 4: tecniche di prova e di misura - Sezione 4: prove di immunità ai transitori/treni elettrici veloci. - <i>Electromagnetic compatibility (Emc). Part 4: Testing and measurement techniques. - Section 4: Electrical fast transient/fast electrical transients</i>
CEI EN 61000-4-5 1995 + A1 (2001)	Compatibilità elettromagnetica (Emc). Parte 4: tecniche di prova e di misura. Sezione 5: prova di immunità tensioni/correnti impulsive. - <i>Electromagnetic compatibility (Emc). Part 4: Testing and measurement techniques. - Section 5: Surge immunity test.</i>
CEI EN 61000-4-6 (1997) + A1 (2001)	Compatibilità elettromagnetica (Emc). Parte 4: tecniche di prova e di misura. Sezione 6: immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenze. - <i>Electromagnetic compatibility (Emc). Part 4: Testing and measurement techniques. - Section 6: Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields.</i>
CEI EN 61000-4-11 (2006)	Compatibilità elettromagnetica (Emc). Parte 4: tecniche di prova e di misura. Sezione 11: prova di immunità a caduta di tensione, micro interruzioni e variazioni di tensioni. - <i>Electromagnetic compatibility (Emc). Part 4: Testing and measurement techniques. - Section 11: Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests.</i>
CEI EN 55014-1 (2001) + A1 (2002) + A2 (2003)	Compatibilità elettromagnetica (Emc). Prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi simili. Parte 1: Emissione. - <i>Electromagnetic compatibility (Emc). Prescription of electrical for households and similar purposes, electric tools and similar electric apparatus. Part 1: Emission</i>
CEI EN 55014-2 (1998) + A1 (2002)	Compatibilità elettromagnetica (Emc). Prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi simili. Parte 2: Immunità. Norma di famiglia di prodotti. - <i>Electromagnetic compatibility (Emc). Prescription of electrical for households and similar purposes, electric tools and similar electric apparatus. Part 2: Immunity - Norm of family of product</i>
CISPR 16-1 (1999)	Specifica e metodi per la misura di immunità e dispersione di radiofrequenze - parte 1: Strumento di misura radio di immunità e di dispersione. - <i>Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus</i>

Limitazioni: Quando installato in altri prodotti o come parte di un insieme, le caratteristiche EMC possono essere alterate. Pertanto in tal caso il costruttore del prodotto finito deve verificare nuovamente le caratteristiche EMC per assicurare che siano ancora in conformita' con la Direttiva EMC.

Restrictions: When installed in other products or as part of an assembly EMC characteristics can be affected. So in this case the manufacturer of the end product has to check the EMC characteristics again to ensure they are still in compliance with EMC Directive.

(pag. 2/2)