

### NORMATIVE TECNICHE APPLICATE - TECHNICAL STANDARDS APPLIED

TITOLO	NORMA/STANDARD	TITLE
Caratteristiche nominali di funzionamento	<b>IEC 60034-1</b>	<i>Ratings and performance</i>
Metodi per la determinazione, mediante prove, delle perdite e del rendimento delle macchine elettriche rotanti (escluse quelle per veicoli di trazione)	<b>IEC 60034-2</b>	<i>Methods for determining losses and efficiency of rotating electrical machinery from tests (except machinery for traction vehicles)</i>
Gradi di protezione degli involucri delle macchine rotanti	<b>IEC 60034-5</b>	<i>Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines</i>
Metodi di raffreddamento	<b>IEC 60034-6</b>	<i>Methods of cooling</i>
Classificazione delle forme costruttive e dei tipi di installazione	<b>IEC 60034-7</b>	<i>Classification of types of constructions and mounting arrangements</i>
Marcatura dei terminali e senso di rotazione	<b>IEC 60034-8</b>	<i>Terminal marking and direction of rotation</i>
Limiti di rumore	<b>IEC 60034-11</b>	<i>Noise limit</i>
Protezione termica	<b>IEC 60034-12</b>	<i>Thermal protection</i>
Valutazione funzionale dei sistemi di isolamento	<b>IEC 60034-18-32</b>	<i>Functional evaluation of insulation system</i>
Grandezze da mec 56 a 315	<b>IEC 50347</b>	<i>Frame numbers 56 to 315</i>
Dimensioni costruttive in relazione alla potenza nominale erogata	<b>IEC 72-1</b>	<i>Construction dimensions in relation with the shaft power</i>
Tensioni di alimentazione normalizzate	<b>IEC 60038</b>	<i>Standard voltages</i>
Caratteristiche di avviamento dei motori asincroni trifasi a gabbia, ad una sola velocità	<b>IEC 60034-12</b>	<i>Starting performance of single-speed three-phase cage induction motors</i>

### CONFORMITA' ALLE DIRETTIVE COMUNITARIE - MARCATURA CE CONFORMITY WITH COMMUNITY DIRECTIVES - CE MARKING

<p><b>I motori E.M.G. sono conformi alle leggi nazionali regolate dalle seguenti Direttive Comunitarie:</b>            "Direttiva Bassa Tensione" 73/23/CEE modificata da 93/68/CEE;            "Direttiva Compatibilità Elettromagnetica" 89/336/CEE modificata da 92/31/CEE e 93/68/CEE.</p> <p><b>Per l'incorporazione si ricorda necessariamente che:</b>            Il motore elettrico è un componente che non deve essere posto in servizio prima di essere collegato ad una macchina (o sistema) resa e dichiarata conforme alle disposizioni della "Direttiva Macchine" 89/392/CEE e alle successive sue modifiche (91/368/CEE, 93/44/CEE, 93/68/CEE).</p>	<p><b>E.M.G. motors comply with the requirements of the following European Community Directives:</b>            "Low Voltage Directive" 73/23/EEC modified by 93/68/EEC;            "Electromagnetic Compatibility Directive" 89/336/EEC modified by 92/31/EEC and 93/68/EEC.</p> <p><b>For incorporation it is necessary to remember that:</b>            The electric motors are components that shall not be used without being connected to a machine (or system) that comply with the "Machinery Directive" 89/392/EEC and its later modifications (91/368/EEC, 93/44/EEC, 93/68/EEC).</p>
---	---

### MOTORI A SICUREZZA AUMENTATA EEX - EEX INCREASED SAFETY MOTORS

TITOLO	NORMA/STANDARD	TITLE
Norme generali di sicurezza degli apparecchi elettrici di uso domestico o simile	<b>IEC 60335-1</b>	<i>Safety general requirements for household or similar electric appliances</i>
Norme particolari per pompe elaboranti liquidi a temperatura non superiore a 35°C	<b>IEC 60335-2</b>	<i>Particular Standards regarding pumps for liquids having a temperature not exceeding 35°C</i>

### CERTIFICAZIONI DI CONFORMITA' A NORMATIVE INTERNAZIONALI CERTIFICATES OF CONFORMITY WITH INTERNATIONAL SAFETY STANDARDS

TITOLO	NORMA/STANDARD	TITLE
Norme Nazionali Argentine	<b>IRAM</b>	<i>Argentinian National Safety Standard</i>
Norma Nazionale Canadese	<b>CSA</b>	<i>Canadian National Safety Standard</i>
Norma Nazionale USA (CU 72041817 01)	<b>UL</b>	<i>US National Safety Standard</i>