



presentazione della gamma prodotti

product range overview



Dal 1966 energia in movimento
Since 1966 energy in motion

motori elettrici asincroni standard monofase e trifase • IP 54

standard electric asynchronous single and three-phase motors • IP 54



MOTORI MONOFASI

- 0,18 – 2,6 kW
- 2 e 4 poli
- grandezze 63-100
- anche con alta coppia di spunto o con disgiuntore

SINGLE-PHASE MOTORS

- 0,18 – 2,6 kW
- 2 and 4 poles
- frame sizes 63-100
- also with high starting torque or with centrifugal switch

MOTORI TRIFASI

- 0,18 – 37 kW
- 2 - 4 - 6 - 8 poli
- grandezze 63-200 (2-4 P), 71-200 (6 P), 80-200 (8P)

THREE-PHASE MOTORS

- 0,18 – 37 kW
- 2 - 4 - 6 - 8 poles
- frame sizes 63-200 (2-4 P), 71-200 (6 P), 80-200 (8P)

MOTORI TRIFASI A DOPPIA VELOCITÀ

- 2/4 - 4/8 - 4/6 poli
- grandezze 71-160

TWO SPEED THREE-PHASE MOTORS

- 2/4 - 4/8 - 4/6 poles
- frame sizes 71-160

FORME COSTRUTTIVE: B3 con piedi • B5 con flangia a fori passanti • B14 con flangia a fori filettati • B3/B5 e B3/B14 con piedi e flangia

CONSTRUCTION FORMS: B3 with feet • B5 with flange with through holes • B14 with flange with threaded holes • B3/B5 and B3/B14 with feet and flange

esecuzioni speciali

special configurations



SOLUZIONI MECCANICHE SPECIALI

Flange, alberi (albero filettato, albero inox, doppia sporgenza¹, albero cavo²...), casse, scatole, montaggio, encoder ecc.

SOLUZIONI ELETTRICHE SPECIALI

Tensione/frequenza, tropicalizzazione, coppia di spunto, doppio avvolgimento ecc.

NORMATIVE INTERNAZIONALI

ATEX, MEPS, ECA, sistema di isolamento UL/CSA, eff. 1, ecc.

MOTORE CON RIDUTTORE INCORPORATO EPC 80³

Riduttore epicicloideale ad uno stadio con 3 satelliti applicato ai motori Soga MEC80 per ottenere la riduzione del numero di giri del motore.

PRINCIPALI APPLICAZIONI:

Carri ponte⁴, pompe⁴, compressori, apricancello e automazione, idropultrici, aspiratori, irroratrici, macchine per applicazioni alimentari.

SPECIAL MECHANICAL SOLUTIONS

Flanges, shafts (threaded shaft, stainless steel shaft, double shaft¹, hollow shaft²...), housings, boxes, assembly, encoder etc.

SPECIAL ELECTRIC SOLUTIONS

Voltage/frequency, tropicalization, torque, double winding etc..

INTERNATIONAL STANDARDS

ATEX, MEPS, ECA, UL/CSA insulation system, efficiency 1 etc.

EPC 80 MOTOR WITH INCORPORATED GEARBOX³

Epicycloidal one-stage gear with three satellites that can be mounted on different Soga motors frame 80 to get the speed reduction of the motor.

MAIN APPLICATIONS:

Bridge cranes⁴, pumps⁴, compressors, gate openers and automation, washing cleaners, aspirators, sprayers, machines for food applications.

motori ribassati per macchine da taglio • IP 55

flat motors for cutting machines • IP 55



MR48



MR50



MR58



MR65



MR71



MR80



MR93 • NEW!



MR107

MONOFASI

- MR48 > 2 poli
- MR50 > 2 poli
- MR58 > 2 poli

SINGLE - PHASE

- MR48 > 2 poles
- MR50 > 2 poles
- MR58 > 2 poles

MONOFASI E TRIFASI

- MR 65 > 2 poli,
freno o piedi su richiesta

SINGLE AND THREE PHASE

- MR 65 > 2 poles
brake or feet on request

serie INDUSTRIALI • INDUSTRIAL series

MONOFASI E TRIFASI

- MR71 > 2 – 4 poli, freno su richiesta
- MR80 > 2 – 4 poli, freno su richiesta

SINGLE AND THREE PHASE

- MR71 > 2 – 4 poles, brake on request
- MR80 > 2 – 4 poles, brake on request

TRIFASI

- MR93 > 2 – 4 – 6 poli,
freno su richiesta
- MR107* > 2 – 4 – 6 poli,
freno su richiesta

THREE PHASE

- MR93 > 2 – 4 – 6 poles,
brake on request
- MR107* > 2 – 4 – 6 poles,
brake on request

* IP65 con labirinto in acciaio cromato - with chromate steel labyrinth ring

progetti speciali per l'energia

energy special projects



PMG



ASG



SSG



EC • MC

SERIE PMG

Generatori a magneti permanenti in IP55 o IP23, fino a 90 kVA, multipoli per utilizzo con inverter a sistemi a basse o alte velocità o per accoppiamento diretto a motori endotermici (versione 2 o 4 poli);

SERIE ASG

Generatori asincroni brushless 2 e 4 poli, in IP54 e in IP23, monofasi e trifasi, idonei ad accoppiamenti SAE o J609b a motori a scoppio, dall'ottima forma d'onda, fino a 30 kW.

SERIE SSG

Alternatori sincroni brushless con AVR in costruzione chiusa fino a 12 kVA, per gruppi elettrogeni portatili per uso professionale ad alte prestazioni (es. uso militare, vigili del fuoco...).

SERIE EC • MC

Convertitori rotanti ad alta frequenza per vibrator di cemento.

PMG SERIES

Permanent magnets generators, both in IP55 and IP23, up to 90 kVA, multipoles to be used with inverters for slow and high speed systems, or with direct coupling to endothermic engines (2 or 4 poles version).

ASG SERIES

Asynchronous 2 and 4 poles brushless single and three-phase generators both in IP54 and IP23, ideal for SAE or J609b couplings with gasoline engines, with an excellent waveform, up to 30 kW.

SSG SERIES

Synchronous T.E.F.C. brushless generators with AVR up to 12 kVA for portable generating sets for professional use and with high performances (military use, fire brigades...).

EC • MC SERIES

Rotating high frequency converters for cement vibrators.

Soga S.p.A., azienda italiana capogruppo del Soga Energy Team, progetta, realizza e commercializza macchine elettriche rotanti. Motori elettrici asincroni standard e customizzati fino a 37 kW / 50Hz, saldatrici AC e DC da 130 a 400A, alternatori sincroni da 1,2 a 2600 kVA / 50Hz, distribuiti in tutto il mondo attraverso i brand SOGA e SINCR0.

Soga S.p.A., the leading company of Soga Energy Team, is an Italian designer, manufacturer and seller of rotating electrical machines. Customized and standard asynchronous electric motors up to 37 kW / 50Hz, AC and DC welders from 130 up to 400A, synchronous alternators from 1,2 up to 2600 kVA/50Hz, traded in the worldwide market through the brands SOGA and SINCR0.



Per le condizioni generali di garanzia si veda il catalogo generale
For the general warranty conditions refer to the general catalogue



Soga S.p.A.
Via Della Tecnica, 15 • 36075 Montecchio Maggiore (VI) • ITALY
Phone +39 0444 747700 • Fax +39 0444 499269
sales.soga@sogaenergyteam.com

www.sogaenergyteam.com



Soga spa si riserva il diritto di modificare i dati per aggiornare o migliorare i propri prodotti senza alcun preavviso
Soga spa reserves the right to change the data in order to update or improve its products without prior notice

SOGA OVERVIEW rev. 2010

