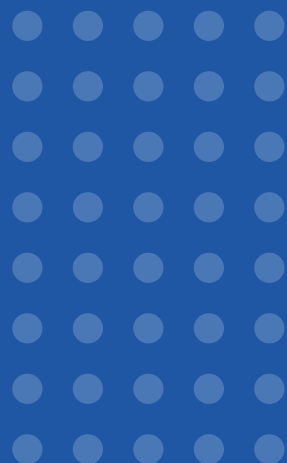


Solari

SOLUZIONI INDUSTRIALI DAL 1945



MOTORI ELETTRICI



**ALTA AFFIDABILITÀ
ED ELEVATE PRESTAZIONI**
PER OGNI SETTORE
INDUSTRIALE



Motori in **CORRENTE ALTERNATA** (AC)

Sono una delle soluzioni più affidabili e diffuse nell'industria grazie alla loro robustezza e semplicità costruttiva. Offrono elevata efficienza energetica, bassi costi di manutenzione e lunga durata. Adatti per un'ampia gamma di applicazioni, dal settore manifatturiero, alla ventilazione, al trasporto industriale.

ASINCRONI

Affidabilità ed efficienza per tutte le applicazioni

Caratteristiche

- Conformità alle principali normative internazionali
- Casse in ghisa/alluminio
- Accessori e specifiche a richiesta



Grandezza	Potenza	Alimentazione	Campi di impiego
56 ÷ 560	fino a 750 kW	Trifase da rete o inverter	Energia, metallurgia, ambiente, cemento, carta, navale

ALTA EFFICIENZA IE5

Risparmio energetico e prestazioni ottimizzate

Caratteristiche

Risparmio, durabilità e versatilità



Grandezza	Potenza	Alimentazione	Campi di impiego
160 ÷ 315	11 ÷ 500 kW	Da inverter fino a 690V	Applicazioni a velocità variabile nell'industria del cemento, siderurgia, pompe ventilazione

AUTOFRENANTI

Trasportare, muovere e sollevare con rapidità

Caratteristiche

- Casse in ghisa/alluminio
- Freni CA - CC - compatti
- Accessori e specifiche a richiesta



Grandezza	Potenza	Alimentazione	Campi di impiego
56 ÷ 315	fino a 500 kW	Trifase da rete o inverter	Ovunque sia richiesto un arresto rapido, preciso e sicuro del carico

VETTORIALI

Alte prestazioni a velocità variabile

Caratteristiche

- Alto rapporto coppia/peso
- Idonei per controllo vettoriale
- Alta dinamica e alte velocità
- Silenziosità di esercizio
- Raffreddamento ad aria o acqua
- Possibilità di applicazione freno
- Accessori e specifiche a richiesta



Grandezza	Potenza	Alimentazione	Campi di impiego
63 ÷ 315	fino a 1000 kW	Trifase da inverter	Energia, metallurgia, riciclo, carta

ATEX

Per applicazioni in ambienti classificati

Caratteristiche

- Conformità alle principali normative internazionali
- Casse in ghisa
- Accessori e specifiche a richiesta



Grandezza	Potenza	Alimentazione	Campi di impiego
71 ÷ 450	fino a 925 kW	Trifase da rete o inverter	Oil&gas, ambiente, chimico

MEDIA TENSIONE

Grandi impianti, pompe, ventilatori, compressori

Caratteristiche

- Casse in ghisa/acciaio
- Raffreddamento ad aria o acqua
- Accessori e specifiche a richiesta



Grandezza	Potenza	Alimentazione	Campi di impiego
355 ÷ 500	fino a 10.000 kW	Trifase da rete o inverter	Energia, metallurgia, ambiente, cemento, navale, gomma

SPECIALI E CUSTOM

Valutazioni specifiche per costruzioni dedicate

Caratteristiche

Sulla base della nostra esperienza possiamo valutare soluzioni e progettare costruzioni particolari per risolvere problemi applicativi, sostituire motori obsoleti e gestire condizioni di lavoro particolarmente gravose.



Grandezza	Potenza	Campi di impiego
fino a 560	fino a 750 kW	Tutti i contesti in cui è necessaria una soluzione personalizzata, non realizzabile con i prodotti standard a catalogo



Motori in **CORRENTE CONTINUA** (DC)

Garantendo un controllo preciso della velocità e della coppia, sono ideali per applicazioni industriali avanzate.

Offrono un'elevata risposta dinamica e un'efficienza superiore nei sistemi con variazione di carico. Sono utilizzati in impianti di automazione, sollevamento e movimentazione.

MASSIMA FLESSIBILITÀ A VELOCITÀ VARIABILE

Caratteristiche

- Affidabile e tradizionale
- Ampie possibilità di personalizzazione



Grandezza	Potenza	Campi di impiego
80 ÷ 450	fino a 1000 kW	Siderurgia, cemento, gomma, trazione, navale

I nostri prodotti dei MIGLIORI MARCHI



MarelliMotori
Powering the future®

INNOMOTICS

A Siemens Business



COMER
Emotion in Motion



a **WOLONG** company



ISGEV
A better life

**LEROY
SOMER**



I NOSTRI SERVIZI



SOLUZIONI SU MISURA PER OGNI ESIGENZA

Offriamo una gamma completa di motori elettrici, componenti e ricambi, garantendo qualità, affidabilità e tempi di preventivazione rapidi.



IL NOSTRO KNOW-HOW AL TUO SERVIZIO

Analizziamo, progettiamo e ottimizziamo le soluzioni più efficaci per ogni contesto applicativo.



MANUTENZIONE SPECIALIZZATA PER PROLUNGARE LA VITA DEI TUOI IMPIANTI

Interveniamo con competenza sui motori elettrici, riportandoli alle massime prestazioni.



LOGISTICA EFFICIENTE E PUNTUALE

Disponiamo di un ampio magazzino di motori standard e organizziamo le consegne del materiale con professionalità.



Solari

via B. Signorelli, 2 - 24066 Pedrengo (BG)
telefono 035.347976 e-mail info@solari-bg.it

solari-bg.it