

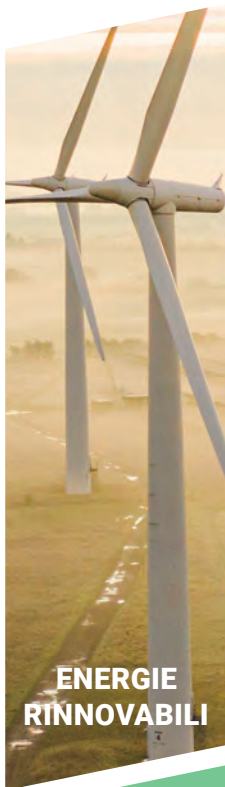
MOTORI E GENERATORI ASINCRONI

MOTORI ELETTRICI STANDARD E SU MISURA,
REALIZZATI INTERAMENTE IN ITALIA, PER SODDISFARE OGNI ESIGENZA APPLICATIVA

DESIGNED AND MANUFACTURED IN ITALY



MARINO



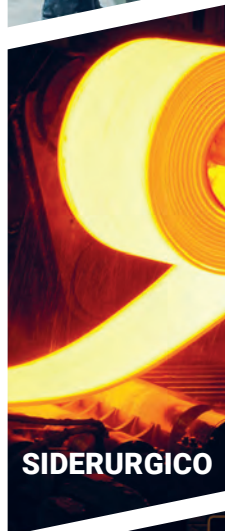
**ENERGIE
RINNOVABILI**



OIL & GAS



INDUSTRIALE



SIDERURGICO



**ESTRAZIONE
FUMI**



**SISTEMI
DI SOLLEVAMENTO**



DIFESA



FERROVIARIO



IL MOTORE, NEL CUORE.

Nata nel 1948, Electro Adda è oggi una realtà votata all'innovazione e alla ricerca ed è partner tecnologico di aziende leader in Europa e nel mondo.

Specializzata nella produzione di motori elettrici standard e sulle esigenze dei clienti per tutti gli impieghi industriali e per le applicazioni più impegnative, Electro Adda rappresenta la qualità del "Made in Italy": dalla progettazione al collaudo, tutte le fasi della catena produttiva si svolgono nei reparti produttivi dell'azienda.

Grazie a una sempre maggiore flessibilità produttiva e organizzativa Electro Adda è in grado di sviluppare

progetti ingegneristici mirati e di realizzare commesse su misura, garantendo ai propri clienti un fondamentale contributo all'innovazione, soprattutto nei settori a più elevata competitività.

Con i motori di ultima generazione, a basso consumo e alto rendimento e con la nuova gamma completa di motori IE3 e IE4 (certificati da enti accreditati), Electro Adda propone soluzioni affidabili e di qualità, al passo con la tecnologia più avanzata e all'avanguardia in termini di risparmio energetico e compatibilità ambientale.



QUALITÀ CERTIFICATA, ECCELLENZA GARANTITA.

Per Electro Adda la qualità è un principio trasversale, che impronta l'intero ciclo produttivo e coinvolge ogni aspetto della vita aziendale, dalla progettazione, al controllo, all'organizzazione.

L'azienda è certificata ISO9001-2015 e autorevoli certificazioni nazionali e internazionali - CESI, ATEX, CSQ, CSA, UL, EAC, LLOYD'S REGISTER - attestano la conformità dei prodotti ai più elevati requisiti di qualità e sicurezza.

L'eccellenza delle prestazioni in termini di efficienza, rendimento e affidabilità è testimoniata dagli enti di ricerca e dalle università che da anni collaborano alla realizzazione dei progetti ingegneristici personalizzati.

I motori Electro Adda vengono sottoposti a collaudi e test di verifica che ne comprovano i risultati con dati ufficiali certificati.



SERIE PE

MOTORI ASINCRONI TRIFASE A GABBIA ANTIDEFAGRANTI DIRETTIVA ATEX
Oil&Gas



SERIE PE - Ex-d

Zona 1; Gruppo II (IIA-IIB);
Categoria 2G, T3, T4, T5
Zona 2; Gruppo II;
Categoria 3G, T3
Potenza 0,25÷22 kW
Grandezze 71÷180

Isolamento Classe F
Grado di protezione IP 55
Tipo di raffreddamento IC 411
autoventilato
Su richiesta, adatti ad uso inverter



SERIE W

MOTORI ASINCRONI TRIFASE A GABBIA RAFFREDDATI A MANTELLO D'ACQUA
Per applicazioni marine, siderurgiche



Carcassa in acciaio
Potenza 11÷2000 kW
Servizio continuo o intermittente (S1 o S2 30 minuti)
Grandezze 132÷560
Isolamento Classe F
Raffreddamento ad acqua (IC7 A1W7)
Grado di protezione IP 55 (IP 56 su richiesta)
Progettati e realizzati per uso inverter (fino a 690 V)
Impregnazione sotto vuoto e pressione (VPI) con sistema ELECTRO ADDA HVP (High Voltage Performance)
Norme IEC 60034-1
Certificazione EAC o MARINA (su richiesta)

Vantaggi:

- Ingombri più leggeri
- Minore immissione di calore nell'ambiente di lavoro
- Minore rumorosità
- Nessuna riduzione di potenza anche con temperature ambiente elevate
- Utilizzo con ampia regolazione di velocità a coppia costante senza declassamento
- Adatti per installazioni in ambienti ostili
- Alta densità di potenza



SERIE FE

MOTORI ASINCRONI TRIFASE A GABBIA AUTOFRENANTI
Per applicazioni di movimentazione e sollevamento



SERIE FE

Con freno elettromagnetico a disco in CA
Potenza 0.25÷90 kW
Grandezze 71÷280

SERIE FECCL

Con freno elettromagnetico a disco in CC
Potenza 0.13÷280 kW
Grandezze 63÷355

SERIE FECC

Con freno elettromagnetico a disco in CC
Potenza 0.13÷22 kW
Grandezze 63÷180

Isolamento Classe F
Grado di protezione IP 55
Tipo di raffreddamento IC 411 autoventilato o IC 416 servoventilato
Adatti all'alimentazione da inverter
Norme IEC 60034-1
Certificazione EAC (su richiesta)
Certificazione UL/CSA per mercati USA e Canada
Esecuzione marina accreditata LR
Rendimento fino a IE3



ELECTRO ADDA



INDUSTRIALE



ALIMENTARE

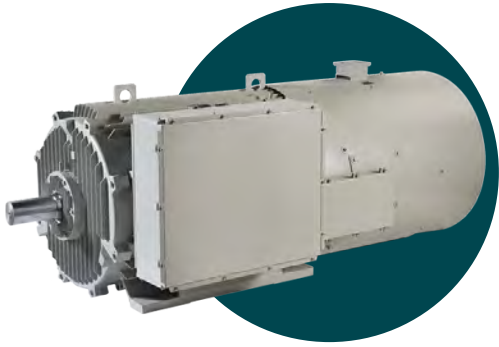


OIL & GAS

SERIE C

MOTORI ASINCRONI TRIFASE A GABBIA DI SCOIATTOLO

Applicazioni industriali, servizio pesante, pietra, legno



SERIE CA

Carcassa in alluminio
Potenza 0,05÷250 kW
Grandezze 63÷355LT

SERIE CS

Carcassa in acciaio
Potenza 250÷1600 kW
Grandezze 355L÷560
Isolamento Classe F
Classe di rendimento:
Fino IE4
Motori con 2, 4, 6, 8 poli e multipolari

Grado di protezione - raffreddamento:

- Fino IP 55 - IC 411 autoventilato
 - Fino IP 55 - IC 416 servoventilato
- Su richiesta, adatti ad uso inverter (fino a 690 V)
Impregnazione sotto vuoto e pressione (VPI) con sistema ELECTRO ADDA HVP (High Voltage Performance)
Norme IEC 60034-1
Certificazione UL/CSA (su richiesta)
Certificazione EAC (su richiesta)
I motori CA sono disponibili anche in versione
ATEX ZONE 22



SERIE TH

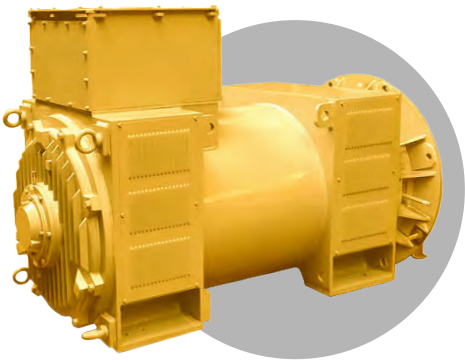
(elicke di manovra e propulsione)

SERIE MAR

(applicazioni a bordo nave)

MOTORI ASINCRONI TRIFASE A GABBIA

Per applicazioni marine e difesa



SERIE TH

Potenza 160÷1500 kW
(e superiori per servizio non continuativo es. S2 30 minuti)
Grandezze 280÷560
Grado di protezione - raffreddamento:
• IP 23S - IC01 autoventilato (tipo TH-A)
• IP 54/55 - IC 411 autoventilato (tipo TH-C)
• IP 55 - IC7 A1W7 autoventilato (tipo TH-W)

SERIE MAR

Potenza 11÷1500 kW
Grandezze 160÷560
Grado di protezione - raffreddamento:
• IP 55 - IC 411 autoventilato
• IP 55 - IC 416 servoventilato
Gradi di protezione superiori a richiesta

Isolamento Classe F

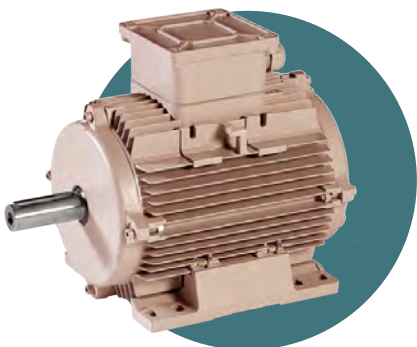
Su richiesta, adatti ad uso inverter (fino a 690 V)
Impregnazione sotto vuoto e pressione (VPI) con sistema ELECTRO ADDA HVP (High Voltage Performance)
Norme IEC 60034-1
Conformi ai requisiti dei seguenti organi di classificazione:
RINA, LRS, BV, ABS, DNV-GL, KR, IRS, NK



SERIE S

MOTORI ASINCRONI TRIFASE A GABBIA

Per sistemi di estrazione fumi



Potenza 0,09÷500 kW
Grandezze 63÷355
Isolamento classe H
Classi di rendimento IE1/IE2/IE3
Motori con 2, 4, 6, 8 poli e multipolari
Norme IEC 60034-1, IEC 60034-30 (su richiesta)

Grado di protezione - raffreddamento

- IP 55 - IC 411 autoventilato
 - IP 55 - IC 418 ventilazione esterna
- Costruzione speciale per funzionamento ad alte temperature:
Classi
F200 (200°C per 120')
F300 (300°C per 60/120')
F400 (400°C per 120')



 **ELECTRO ADDA**

SIDERURGICO

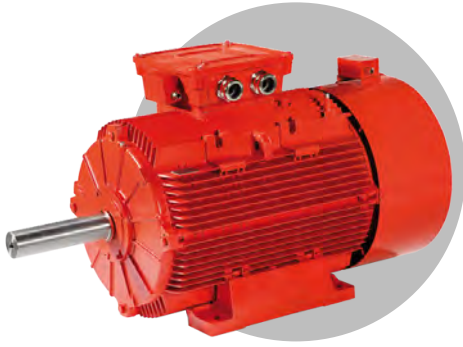
SISTEMI DI SOLLEVAMENTO

ESTRAZIONE FUMI

SERIE G

GENERATORI ASINCRONI TRIFASE A GABBIA

Per energie rinnovabili



Potenza 11÷1600 kW
Grandezze 160÷560
Isolamento Classe F
Grado di protezione - raffreddamento:
• IP 23S - IC01 autoventilato (tipo G-A)
• IP 54 - IC 416 servoventilato (tipo G-C)
• IP 55 - IC7 A1W7 raffreddamento ad acqua (tipo G-W)

Per alimentazione da inverter (fino a 690 V)
Impregnazione sotto vuoto e pressione (VPI) con sistema ELECTRO ADDA HVP (High Voltage Performance)
Norme IEC 60034-1
Certificazione EAC (su richiesta)



SERIE MR

MOTORI ASINCRONI TRIFASE A GABBIA PER MOTORULLI

Per applicazioni siderurgiche



Esecuzione particolarmente robusta per servizio pesante in ambiente siderurgico
Coppia nominale 30÷5000 Nm
Grandezze 132÷450
Isolamento Classe H
Sovratemperatura Classe F
Grado di protezione IP 55 (IP 65 su richiesta)

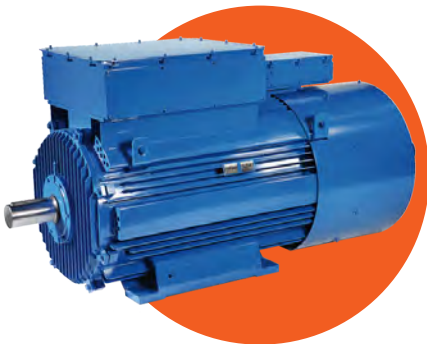
Tipo di raffreddamento IC 410 (raffreddamento naturale)
Per alimentazione da inverter (fino a 690 V)
Impregnazione sotto vuoto e pressione (VPI) con sistema ELECTRO ADDA HVP (High Voltage Performance)
Norme IEC 60034-1
Certificazione EAC e UL (su richiesta)



SERIE CR

MOTORI ASINCRONI TRIFASE AD ANELLI

Per applicazioni carriponte, gru e grossi mulini



Carcassa in alluminio e acciaio
Rotore avvolto
Potenza 0,75÷850 kW
Grandezze 100÷560
Isolamento Classe F
Grado di protezione IP 54

Raffreddamento IC 411 autoventilato
Impregnazione sotto vuoto e pressione (VPI) con sistema ELECTRO ADDA HVP (High Voltage Performance)
Freno di stazionamento a richiesta
Norme IEC 60034-1



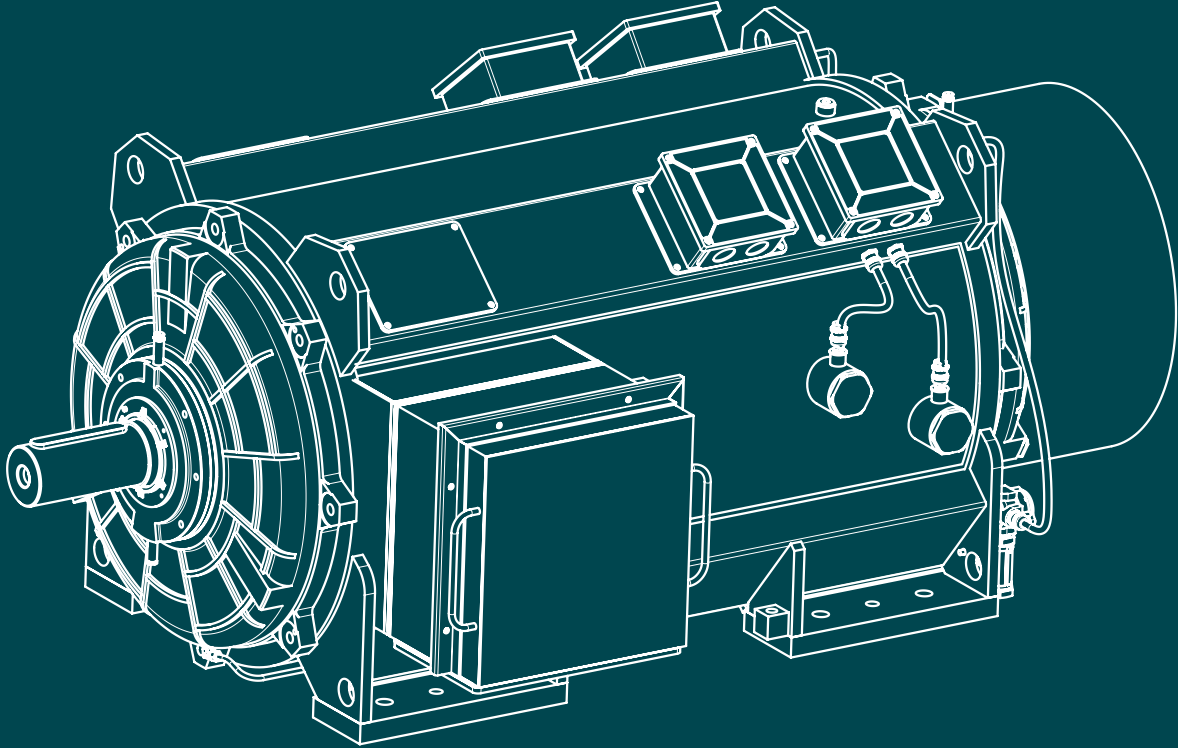
ELECTRO ADDA

ENERGIE RINNOVABILI

FERROVIARIO

MARINO E DIFESA

DESIGNED AND MANUFACTURED IN ITALY



EA ELECTRO ADDA
IL MOTORE CHE FA LA DIFFERENZA

Electro Adda S.p.A.
Via Nazionale, 8 - 23883 Beverate di Brivio LC - Italy
tel. +39 039 53.20.621
info@electroadda.com

Via S. Anna, 640
41122 Modena
+39 059 45.21.32
commerciale.modena@electroadda.com

Electro Adda GmbH
Dornierstraße 5 - 31137 Hildesheim - Germany
tel. +49 5121 93594.50
info.de@electroadda.com

Electro Adda UK, Co, Ltd
Brooks Drive, Cheadle Royal Business Park, Cheadle
SK8 3TD Greater Manchester - United Kingdom
tel. +44 (0) 161 660 9533
info@electroadda.co.uk

After Sales Service
service@electroadda.com

in

electroadda.com

