

# ELECTRO ADDA S.P.A.

## **MOTORI ASINCRONI MONOFASI CON ROTORE A GABBIA**

**COSTRUZIONE CHIUSA  
VENTILAZIONE ESTERNA  
GRANDEZZA 56 ÷ 112**

**CATALOGO 3**

**Tel.: 039/53.20.621  
Fax: 039/53.21.335  
E-mail: [info@electroadda.com](mailto:info@electroadda.com)  
[www.electroadda.com](http://www.electroadda.com)**



**ELECTRO ADDA**  
**SPA**

## **MOTORI ASINCRONI MONOFASI CON ROTORE A GABBIA**

**COSTRUZIONE CHIUSA  
VENTILAZIONE ESTERNA  
GRANDEZZA 56 ÷ 112**

I motori monofasi descritti in questo catalogo sono chiusi, raffreddati con ventilazione superficiale esterna ed hanno il rotore a gabbia.

Sono disponibili in due versioni:

**SERIE M:** Motore monofase con condensatore di esercizio sempre inserito, adatto per applicazioni caratterizzate da avviamento leggero (per esempio ventilatori e pompe centrifughe).

**SERIE Md:** Motore monofase con condensatore di esercizio sempre inserito e condensatore supplementare d'avviamento per applicazioni caratterizzate da avviamento relativamente pesante (per esempio compressori).

### **ASYNCHRONOUS SINGLE-PHASE MOTORS WITH SQUIRREL CAGE ROTOR ENCLOSED CONSTRUCTION - EXTERNAL VENTILATION SIZES 56 ÷ 112**

The single-phase motors described in this catalogue are enclosed, cooled by an external surface ventilation and provided with a squirrel cage rotor.

They are available in two versions:

**SERIES M:** Single-phase motor with running capacitor always connected, suitable for applications which require a light starting (i.e. fans and centrifugal pumps).

**SERIES Md:** Single-phase motor with running capacitor always connected and additional starting capacitor for applications which require a comparatively heavy starting (i.e. compressors).

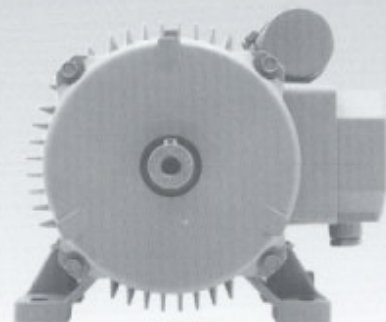
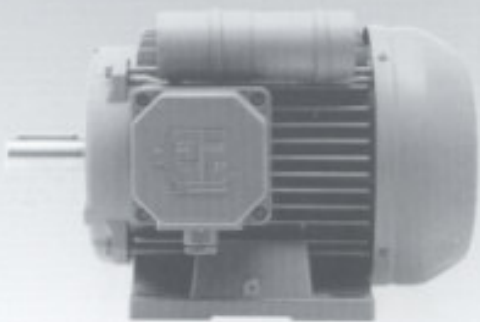
### **EINPHASEN-WECHSELSTROMMOTOREN GESCHLOSSENE AUSFÜHRUNG - OBERFLÄCHENKÜHLUNG BAUGRÖÖE 56 ÷ 112**

Die in diesem Katalog beschriebenen Motoren sind geschlossene, oberflächengekühlte, asynchrone Einphasen-Motoren mit Kurzschlußläufer.

Sie sind in zwei Ausführungen lieferbar:

**SERIE M:** Einphasen-Motoren mit Betriebskondensator, mit niedrigerem Anzugsmoment (geeignet z. B. für Ventilatoren und Zentrifugalpumpen).

**SERIE Md:** Einphasen-Motoren mit Betriebskondensator und Fliehkraftschalter, mit höherem Anzugsmoment (geeignet z. B. für Kompressoren).



## MOTORI ASINCRONI MONOFASI

CON ROTORE A GABBIA  
COSTRUZIONE CHIUSA  
VENTILAZIONE ESTERNA  
**2 poli - 3000 giri/min - 50Hz**

## ASYNCHRONOUS SINGLE-PHASE MOTORS

WITH SQUIRREL CAGE ROTOR  
ENCLOSED CONSTRUCTION  
EXTERNAL VENTILATION  
**2 poles - 3000 rpm - 50Hz**

## EINPHASEN- WECHSELSTROMMOTOREN

MIT KÄFIGLÄUFER  
GESCHLOSSENE AUSFÜHRUNG  
OBERFLÄCHENKÜHLUNG  
**2 polig - 3000 U/min - 50Hz**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

### TECHNICAL FEATURES

### TECHNISCHE DATEN

Tipo motore	Potenza kW	Velocità giri/min	Rend. %	Fattore di potenza cos. FI	Corrente In a 220 V. A	Coppia di spunto Ca/Cn	Corrente di spunto Ia/In	Condensatore permanente μ F/V	Condensatore d'avviamento μ F/V	B3 Peso Kg.
56-M	0.09	2700	54	0.70	1.1	0.9	2.5	4/450		2.6
63-M	0.18	2730	63	0.72	1.8	0.9	2.5	6.3/450		3.8
63-M	0.25	2750	63	0.72	2.5	0.9	2.6	10/450		4.1
71-M	0.37	2760	66	0.82	3.1	0.7	3	10/450		6
71-M	0.55	2760	67	0.83	4.5	0.7	3	12.5/450		7
80-M	0.75	2790	70	0.92	5.3	0.6	3.7	20/450		9.6
80-Md	0.75	2790	70	0.92	5.3	2.2	5.2	12.5/450	80/220	9.8
80-M	1.1	2790	72	0.92	7.5	0.6	3.7	25/450		11.5
80-Md	1.1	2790	72	0.92	7.5	2.4	5.4	16/450	125/220	11.7
90S-M	1.5	2800	72	0.92	10	0.6	3.7	40/450		14
90S-Md	1.5	2800	72	0.92	10	2.5	5.4	20/450	125/220	14.2
90L-M	2.2	2810	73	0.92	15	0.6	3.7	50/450		17
90L-Md	2.2	2810	73	0.92	15	2.6	5.5	25/450	160/220	17.2
100L-Md	3	2830	73	0.92	20	2.3	5.5	30/450	160/220	28.2
112M-Md	4	2850	74	0.93	26	2.2	5.7	40/450	160/220	35.2

Tipo  
Potenza  
Velocità  
Rendimento  
Fattore di potenza  
Corrente  
Coppia di spunto  
Corrente di spunto  
Condensatore permanente  
Condensatore d'avviamento  
Peso

Tipo  
Rated power  
Speed  
Efficiency  
Power factor  
Rated current  
Starting torque  
Starting current  
Permanent capacitor  
Starting capacitor  
Weight

Type  
Leistung  
Drehzahl  
Wirkungsgrad  
Leistungsfaktor  
Strom  
Anlaufmoment  
Anlaufstrom  
Permanenkondensator  
Anlaufkondensator  
Gewicht

## MOTORI ASINCRONI MONOFASI

CON ROTORE A GABBIA  
COSTRUZIONE CHIUSA  
VENTILAZIONE ESTERNA  
**4 poli - 1500 giri/min - 50Hz**

## ASYNCHRONOUS SINGLE-PHASE MOTORS

WITH SQUIRREL CAGE ROTOR  
ENCLOSED CONSTRUCTION  
EXTERNAL VENTILATION  
**4 poles - 1500 rpm - 50Hz**

## EINPHASEN- WECHSELSTROMMOTOREN

MIT KÄFIGLÄUFER  
GESCHLOSSENE AUSFÜHRUNG  
OBERFLÄCHENKÜHLUNG  
**4 polig - 1500 U/min - 50Hz**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### TECHNICAL FEATURES

#### TECHNISCHE DATEN

Tipo motore	Potenza kW	Velocità giri/min	Rend. %	Fattore di potenza cos. FI	Corrente In a 220 V. A	Coppia di spunto Ca/Cn	Corrente di spunto Ia/In	Condensatore permanente μ F/V	Condensatore d'avviamento μ F/V	B3 Peso Kg.
56-M	0.06	1320	53	0.80	0.65	0.5	1.8	4/450		2.6
56-M	0.09	1320	53	0.81	0.95	0.5	1.9	4/450		2.9
63-M	0.12	1350	55	0.83	1.2	0.7	2.1	6.3/450		4.1
63-M	0.18	1360	57	0.84	1.7	0.7	2.4	8/450		5
71-M	0.25	1360	62	0.87	2.1	0.7	2.6	10/450		7
71-M	0.37	1370	62	0.87	3.1	0.7	2.6	12.5/450		8.8
80-M	0.55	1380	65	0.87	4.4	0.6	2.6	16/450		9.6
80-Md	0.55	1380	65	0.87	4.4	2.1	3.9	12.5/450	80/220	9.8
80-M	0.75	1380	65	0.87	6	0.6	2.6	20/450		11.5
80-Md	0.75	1380	65	0.87	6	2.1	3.9	16/450	125/220	11.7
90S-M	1.1	1390	69	0.90	8	0.65	2.9	30/450		14
90S-Md	1.1	1390	69	0.90	8	2.1	4.3	20/450	125/220	14.2
90L-M	1.5	1390	70	0.92	10.5	0.6	2.9	40/450		17
90L-Md	1.5	1390	70	0.92	10.5	2.1	4.5	25/450	160/220	17.2
100L-Md	2.2	1400	76	0.93	14	2.2	5	30/450	160/220	23.2
100L-Md	3	1400	77	0.95	18.5	2	5	40/450	160/220	28.2
112M-Md	4	1410	78	0.96	24	1.6	5	60/450	160/220	35.2

Tipo  
Potenza  
Velocità  
Rendimento  
Fattore di potenza  
Corrente  
Coppia di spunto  
Corrente di spunto  
Condensatore permanente  
Condensatore d'avviamento  
Peso

Tipo  
Rated power  
Speed  
Efficiency  
Power factor  
Rated current  
Starting torque  
Starting current  
Permanent capacitor  
Starting capacitor  
Weight

Type  
Leistung  
Drehzahl  
Wirkungsgrad  
Leistungsfaktor  
Strom  
Anlaufmoment  
Anlaufstrom  
Permanenkondensator  
Anlaufkondensator  
Gewicht

## MOTORI ASINCRONI MONOFASI

CON ROTORE A GABBIA  
COSTRUZIONE CHIUSA  
VENTILAZIONE ESTERNA  
Tipo C - M    Tipo C - Md  
UNEL 13113-71 Forma B3  
Grandezza 56÷112

## ASYNCHRONOUS SINGLE PHASE MOTORS

WITH SQUIRREL CAGE ROTOR  
ENCLOSED CONSTRUCTION  
EXTERNAL VENTILATION  
Type C - M    Type C - Md  
UNEL 13113-71 Frame B3  
Sizes 56÷112

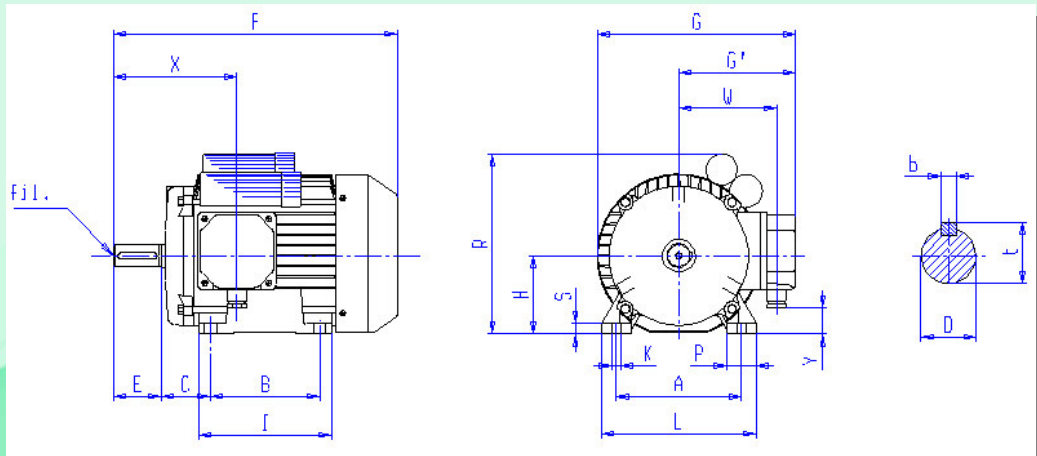
## EINPHASEN- WECHSELSTROMMOTOREN

MIT KÄFIGLÄUFER  
GESCHLOSSENE AUSFÜHRUNG  
OBERFLÄCHENKÜHLUNG  
Type C - M    Type C - Md  
UNEL 13113-71 Bauart B3  
Baugröße 56÷112

DIMENSIONI D'INGOMBRO in mm.

OVERALL DIMENSIONS in mm.

MASSE in mm.



TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H <sup>+0</sup> <sub>-0.5</sub>	K	I	L	P	R	S
C 56-M	90	71	36	9 j6	20	187	149	56	6	90	112	26	130	7
C 63-M	100	80	40	11 j6	23	212	158	63	6	103	128	28	145	7
C 71-M	112	90	45	14 j6	30	238	185	71	7	101	137	24	170	10
C 80-M -Md	125	100	50	19 j6	40	274	210	80	9	122	155	30	210	10
C 90S-M -Md	140	100	56	24 j6	50	297	230	90	10	125	175	34	220	12
C 90L-M -Md	140	125	56	24 j6	50	322	230	90	10	150	175	34	235	12
C 100L -Md	160	140	63	28 j6	60	361	253	100	12	173	198	37	245	14
C 112M -Md	190	140	70	28 j6	60	377	277	112	12	173	224	34	280	15

Tipo                    Type                    Type  
Quota                Dimension            Mass

TIPO	G'	X	Y	W	b	t	Pressacavo	Foro filettato
C 56-M	93	89	18	68	3	10.2	Pg 11	
C 63-M	95	86	18	68	4	12.5	Pg 11	M 4X0.7
C 71-M	115	111	20	88	5	16	Pg 11	M 5X0.8
C 80-M -Md	126	113	30	96	6	21.5	Pg 11	M 6X1
C 90S-M -Md	142	134	30	115	8	27	Pg 13.5	M 8X1.25
C 90L-M -Md	142	134	30	115	8	27	Pg 13.5	M 8X1.25
C 100L -Md	155	160	35	123	8	31	Pg 13.5	M 10X1.5
C 112M -Md	166	156	42	134	8	31	Pg 13.5	M 10X1.5

Tipo                    Type                    Type  
Quota                Dimension            Mass  
Pressacavo           Cable-holder  
Foro filettato        Threaded hole  
PG-Verschraubung  
Gewindebohrung

## MOTORI ASINCRONI MONOFASI

CON ROTORE A GABBIA  
COSTRUZIONE CHIUSA  
VENTILAZIONE ESTERNA  
Tipo FC - M Tipo FC - Md  
UNEL 13117-71 Forma B5  
Grandezze 56÷112

## ASYNCHRONOUS SINGLE PHASE MOTORS

WITH SQUIRREL CAGE ROTOR  
ENCLOSED CONSTRUCTION  
EXTERNAL VENTILATION  
Type FC - M Type FC - Md  
UNEL 13117-71 Frame B5  
Sizes 56÷112

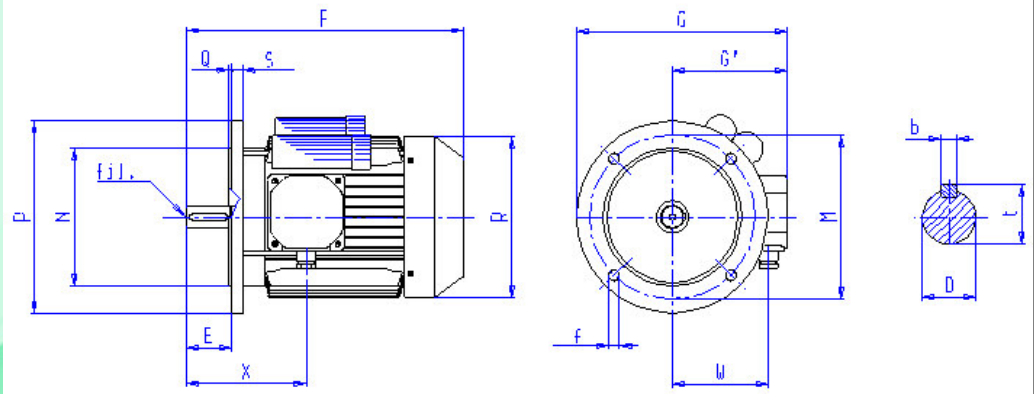
## EINPHASEN- WECHSELSTROMMOTOREN

MIT KÄFIGLÄUFER  
GESCHLOSSENE AUSFÜHRUNG  
OBERFLÄCHENKÜHLUNG  
Type FC - M Type FC - Md  
UNEL 13117-71 Bauart B5  
Baugröße 56÷112

DIMENSIONI D'INGOMBRO in mm.

OVERALL DIMENSION in mm.

MASSE in mm.



TIPO	D	E	F	f	G	M	N	P	Q	R	S	N. fori flangia
FC 56-M	9 j6	20	187	8.5	153	101.5	80 j6	120	3	150	9	4
FC 63-M	11 j6	23	212	9.5	165	115	95 j6	140	3	160	10	4
FC 71-M	14 j6	30	238	9.5	195	130	110 j6	160	3.5	170	10	4
FC 80-M -Md	19 j6	40	274	11.5	226	165	130 j6	200	3.5	210	12	4
FC 90S-M -Md	24 j6	50	297	11.5	242	165	130 j6	200	3.5	235	12	4
FC 90L-M -Md	24 j6	50	322	11.5	242	165	130 j6	200	3.5	235	12	4
FC 100L -Md	28 j6	60	361	14	280	215	180 j6	250	4	240	14	4
FC 112M -Md	28 j6	60	377	14	291	215	180 j6	250	4	285	14	4

Tipo  
Quota  
N. fori flangia

Type  
Dimension  
Flange holes nr.

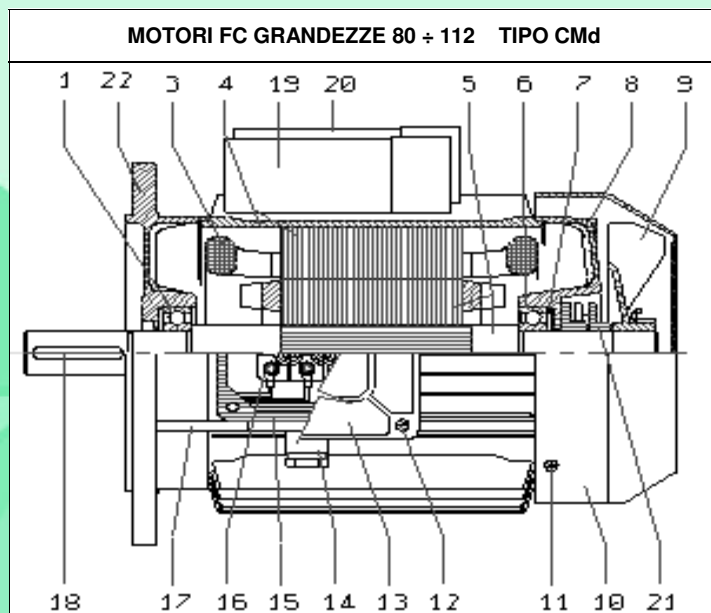
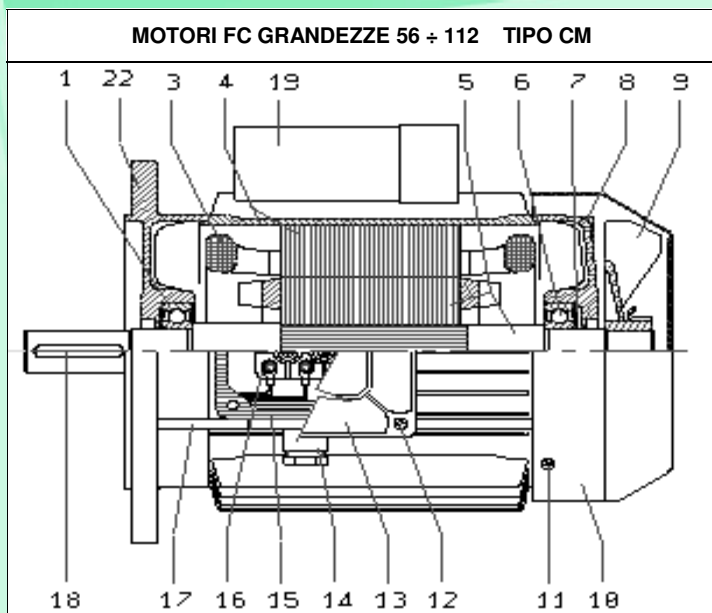
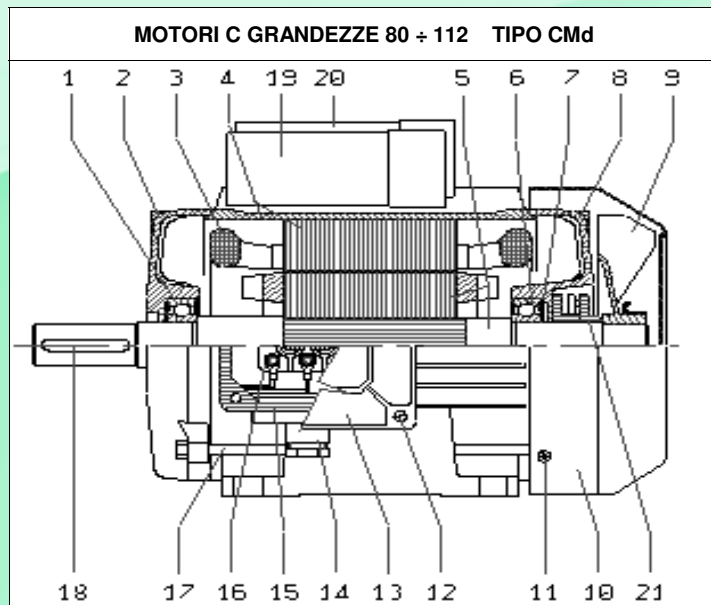
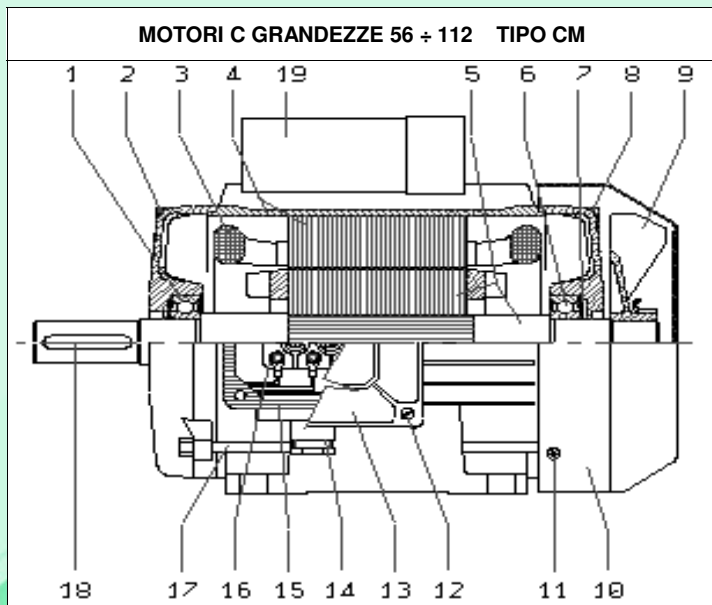
Type  
Mass  
Anzahl der Flanschlöcher

TIPO	G'	X	W	b	t	Pressacavo	Foro filettato
FC 56-M	93	89	68	3	10.2	Pg 11	
FC 63-M	95	86	68	4	12.5	Pg 11	M 4X0.7
FC 71-M	115	111	88	5	16	Pg 11	M 5X0.8
FC 80-M -Md	126	113	96	6	21.5	Pg 11	M 6X1
FC 90S-M -Md	142	134	115	8	27	Pg 13.5	M 8X1.25
FC 90L-M -Md	142	134	115	8	27	Pg 13.5	M 8X1.25
FC 100L -Md	155	160	123	8	31	Pg 13.5	M 10X1.5
FC 112M -Md	166	156	134	8	31	Pg 13.5	M 10X1.5

Tipo  
Quota  
Pressacavo  
Foro filettato

Type  
Dimension  
Cable-holder  
Threaded hole

Type  
Mass  
PG-Verschraubung  
Gewindebohrung



MOTORI ASINCRONI MONOFASI con rotore a gabbia  
 Tipo C UNEL 13113-71 Forma B3 Grandezza 56÷112 - 80÷112  
 Tipo FC UNEL 13117-71 Forma B5 Grandezza 56÷112 - 80÷112  
 Costruzione chiusa - Ventilazione esterna

ASYNCHRONOUS SINGLE-PHASE MOTORS with squirrel cage rotor  
 Type C UNEL 13113-71 Frame B3 Size 56÷112 - 80÷112  
 Type FC UNEL 13117-71 Frame B5 - Sizes 56÷112 - 80÷112  
 Enclosed construction - External ventilation

EINPHASEN-WECHSELSTROMMOTOREN mit Käfigläufer  
 Type C UNEL 13113-71 Bauart B3 Baugröße 56÷112 - 80÷112  
 Type FC UNEL 13117-71 Bauart B5 Baugröße 56÷112 - 80÷112  
 Geschlossene Ausführung - Oberflächenkühlung

#### PARTI DI RICAMBIO

1. Cuscinetto anteriore
2. Scudo anteriore
3. Avvolgimento
4. Carcasa con pacco statore
5. Albero con rotore
6. Cuscinetto posteriore
7. Molla di compensazione
8. Scudo posteriore
9. Ventola di raffreddamento
10. Calotta copriventola
11. Vite fissaggio copriventola
12. Vite fissaggio coprimorsettiera
13. Scatola coprimorsettiera
14. Pressacavo
15. Guarnizione
16. Morsettiera
17. Tirante
18. Linguetta lato accoppiamento
19. Condensatore permanente
20. Condensatore d'avviamento
21. Disgiuntore centrifugo
22. Scudo flangiato

#### SPARE PARTS

1. Front bearing
2. Front shield
3. Winding
4. Frame with stator package
5. Shaft with rotor
6. Rear bearing
7. Compensation spring
8. Rear shield
9. Cooling fan
10. Fan hood
11. Fan hood fixing screw
12. Terminal-box fixing screw
13. Terminal-box
14. Cable-gland
15. Packing
16. Terminal board
17. Tie-bolt
18. Drive-end key
19. Permanent capacitor
20. Starting capacitor
21. Centrifugal switch
22. Flange shield

#### ERSATZTEILE

1. A-seitiges Lager
2. A-seitiges Lagerschild
3. Wicklung
4. Gehäuse mit Statorpaket
5. Welle mit Läufer
6. B-seitiges Lager
7. Ausgleichsfeder
8. B-seitiges Lagerschild
9. Lüfterflügel
10. Lüfterhaube
11. Befestigungsschraube für Lüfterhaube
12. Befestigungsschraube für Klemmenkasten
13. Klemmenkasten
14. Kabelverschraubung
15. Dichtung
16. Klemmbrett
17. Zugbolzen
18. A-seitige Passfeder
19. Permanentkondensator
20. Anlaufkondensator
21. Fliehkraftschalter
22. Flanschlagerschild

## MOTORI ASINCRONI MONOFASI

CON ROTORE A GABBIA  
COSTRUZIONE CHIUSA  
VENTILAZIONE ESTERNA

## ASYNCHRONOUS SINGLE PHASE MOTORS

WITH SQUIRREL CAGE ROTOR  
ENCLOSED CONSTRUCTION  
EXTERNAL VENTILATION

## EINPHASEN- WECHSELSTROMMOTOREN

MIT KÄFIGLÄUFER  
GESCHLOSSENE AUSFÜHRUNG  
OBERFLÄCHENKÜHLUNG

### CUSCINETTI

### BEARINGS

### LAGER

### CARICHI ASSIALI PER CUSCINETTI

Carico assiale massimo in kg  
oltre il peso del rotore

### AXIAL LOADS ON BEARINGS

Max. axial load in kg.  
Beyond rotor weight

MAXIMAL ZULÄSSIGE  
AXIALBELASTUNG DER LAGER  
Über dem Läufergewicht (in kg)

Tipo	Poli	Cuscinetto lato accoppiamento	Cuscinetto lato opposto accopp.
56	2-4	6201-2Z	6201-2Z
63	2-4	6202-2Z	6202-2Z
71	2-4	6203-2Z	6203-2Z
80	2-4	6204-2Z	6204-2Z
90S	2-4	6205-2Z	6205-2Z
90L	2-4	6205-2Z	6205-2Z
100L	2-4	6206-2Z	6206-2Z
112M	2-4	6206-2Z	6206-2Z

Motore tipo

Poli

Cuscinetto lato accoppiamento

Cuscinetto lato opposto accoppiamento

Motor type

Poles

Bearing coupling side

Bearing opposite coupling side

Motor type

Polzahl

Lager A-Seite

Lager B-Seite

Tipo	2 Poli	4 Poli
56	16	17
63	18	20
71	20	25
80	25	30
90S	27	35
90L	26	34
100L	55	72
112M	55	72

Motore tipo

Polarità

2-4-6-8 Poli

Motor Type

Polarity

2-4-6-8 Poles

Motor Type

Polarität

2-4-6-8 Polig

I valori indicati si intendono per 20.000 ore di funzionamento a 50Hz per accoppiamento diretto con direzione del carico fissa e assenza di urti o vibrazioni ai cuscinetti.

The given values are specified for 20.000 working hours at 50 cycles for direct coupling with fixed direction of load and without any shocks or vibrations on the bearings.

Die angegebenen Werte gelten für 20.000 Betriebsstunden bei 50Hz bei Direktkupplung, fester Lastrichtung und stoss- bzw. Schwingungsarmer Lagerung.

Le caratteristiche tecniche, le dimensioni ed ogni altro dato di questo catalogo non sono impegnative. ELECTRO ADDA S.p.A. si riserva il diritto di cambiarle in qualsiasi momento e senza preavviso.

Technical features, dimensions as well as any other data in this catalogue are not prescriptive. ELECTRO ADDA S.p.A. reserves itself the right to change them in any time without giving any previous notice.

Die im Katalog aufgeführten technischen Daten, Masse und sonstigen Angaben sind unverbindlich. ELECTRO ADDA S.p.A. behält sich vor, sie zu jeder Zeit und ohne Vorankündigung zu ändern.



## MOTORI ASINCRONI MONOFASI

CON ROTORE A GABBIA  
COSTRUZIONE CHIUSA  
VENTILAZIONE ESTERNA

## ASYNCHRONOUS SINGLE-PHASE MOTORS

WITH SQUIRREL CAGE ROTOR  
ENCLOSED CONSTRUCTION  
EXTERNAL VENTILATION

## EINPHASEN- WECHSELSTROMMOTOREN

MIT KÄFIGLÄUFER  
GESCHLOSSENE AUSFÜHRUNG  
OBERFLÄCHENKÜHLUNG

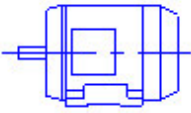
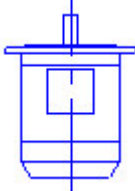
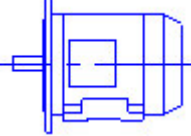
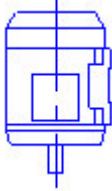
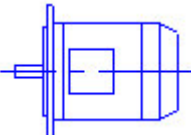
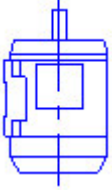

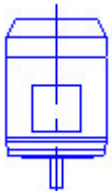
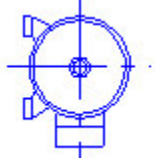
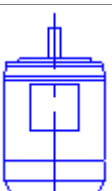

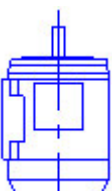
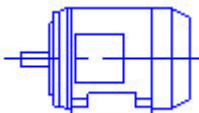
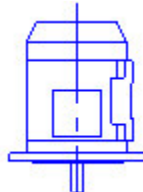
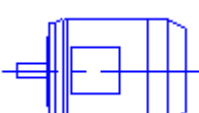
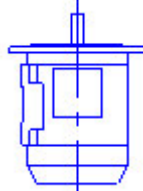
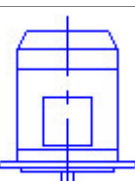
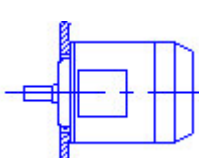
FORME COSTRUTTIVE

MOUNTINGS

BAUFORM

Figura  
Picture  
Bild

Norme di riferimento  
Reference standards  
Bezugsnorm

FIGURA	Norme di riferimento		FIGURA	Norme di riferimento		
	CEI 2-14	IEC 34-7		CEI 2-14	IEC 34-7	
		Code I	Code II		Code I	Code II
	B3	IM B3	IM 1001		V3	IM V3 IM 3031
	B3/B5	IM B35	IM 2001		V5	IM V5 IM 1011
	B5	IM B5	IM 3001		V6	IM V6 IM 1031
	B8	IM B8	IM 1071		V18	IM V18 IM 3611
	B6	IM B6	IM 1051		V19	IM V19 IM 3631
	B7	IM B7	IM 1061		V3/V14	IM 2131
	B3/B14	IM B34	IM 2101		V1/V5	IM V15 IM 2011
	B14	IM B14	IM 3601		V3/V6	IM V36 IM 2031
	V1	IM V1	IM 3011		B9	IM B9 IM 9101

**ELECTRO ADDA S.p.A.**

Via Nazionale 8  
Beverate di Brivio (LC)  
Tel +39 039 53.20.621  
Fax +39 039 53.21.335  
www.electroadda.com  
info@electroadda.com

**SOCIETA' MACCHINE ELETTRICHE s.r.l.**

Via Sant'anna 640  
Modena  
Tel +39 059 45.21.32  
Fax +39 059 45.21.58  
commerciale@societamacchineelettrichesrl.191.it

**SOCIETA' MACCHINE ELETTRICHE s.r.l.**

Via Emilia 6/8 Lottizz. La Festara  
Verona  
Tel +39 045 60.90.043  
Fax +39 045 60.90.233

**COEES s.r.l.**

Via Leonardo da Vinci 110  
Cassano d'Adda (MI)  
Tel +39 0363 36.06.40  
Fax +39 0363 36.06.44  
coees.comm@coeessrl.191.it

**CINEMATIC s.r.l.**

Via Padova 20/22  
Brescia  
Tel +39 030 35.41.171  
Fax +39 030 34.94.48  
info@cinematicriduttori.it

**ADDA ANTRIEBSTECHNIK GMBH**

Max-Planck-Strasse 2  
Rödermark  
Tel 0049 6074 91.050  
Fax 0049 6074 91.0520  
info@adda-motoren.de

MACCHINE ELETTRICHE ROTANTI	ELECTRIC ROTARY MACHINES	ROTIERENDE ELEKTRISCHE DREHMASCHINEN
<p><b>1</b> Motori asincroni trifasi con rotore a gabbia Costruzione chiusa - Ventilazione esterna Grandezze 56÷560 - Potenze 0.06 - 1000 kW</p>	<p><b>1</b> Asynchronous three-phase motors With squirrel cage rotor Enclosed construction - Externally ventilated Sizes 56 to 560 - Power 0,06 to 1000 kw</p>	<p><b>1</b> Drehstrom-Asynchronmotoren mit Käfigläufer Geschlossene Ausführung - Oberflächenkühlung Baugröße 56 bis 560 Leistung 0,06 bis 1000 kw</p>
<p><b>2 CA</b> Motori asincroni trifasi autofrenanti Costruzione chiusa - Ventilazione esterna Con freno elettromagnetico in corrente alternata Grandezze 63÷280 - Potenze 0.18-75 kW</p>	<p><b>2 CA</b> Asynchronous three-phase brake motors Enclosed construction - Externally ventilated With alternate current electromagnetic brake Sizes 63 to 280 - Power 0,18 to 75 kw</p>	<p><b>2 CA</b> Drehstrom-Asynchronmotoren mit angebaute Brems Geschlossene Ausführung - Oberflächenkühlung Mit elektromagnetischer Drehstrom - Federdruck - Scheibenbremse Baugröße 63 bis 280 Leistung 0,18 bis 75 kw</p>
<p><b>2 CC</b> Motori asincroni trifasi autofrenanti Costruzione chiusa - Ventilazione esterna Con freno elettromagnetico in corrente continua Grandezze 63÷280 - Potenze 0.18-25 kW</p>	<p><b>2 CC</b> Asynchronous three-phase brake motors Enclosed construction - Externally ventilated With direct current electromagnetic brake Sizes 63 to 280 - Power 0,18 to 25 kw</p>	<p><b>2 CC</b> Drehstrom-Asynchronmotoren mit angebaute Brems Geschlossene Ausführung - Oberflächenkühlung Mit elektromagnetischer Gleichstrom - Einflächen - Scheibenbremse Baugröße 63 bis 280 Leistung 0,18 bis 25 kw</p>
<p><b>2 CCH</b> Motori asincroni trifasi autofrenanti Costruzione chiusa - Ventilazione esterna Con freno elettromagnetico in corrente continua ad alta coppia Grandezze 63÷112 - Potenze 0.18-5.5 kW</p>	<p><b>2 CCH</b> Asynchronous three-phase brake motors Enclosed construction - Externally ventilated With direct current electromagnetic brake with high torque Sizes 63 to 112 - Power 0,18 to 5,5 kw</p>	<p><b>2 CCH</b> Drehstrom-Asynchronmotoren mit angebaute Brems Geschlossene Ausführung - Oberflächenkühlung Mit elektromagnetischer Gleichstrom - Einflächen - Scheibenbremse mit höherem Bremsmoment Baugröße 63 bis 112 Leistung 0,18 bis 5,5 kw</p>
<p><b>2 CCL</b> Motori asincroni trifasi autofrenanti Costruzione chiusa - Ventilazione esterna Con freno elettromagnetico in corrente continua ad alta coppia e bassa rumorosità Grandezze 63÷250 - Potenze 0.18-55 kW</p>	<p><b>2 CCL</b> Asynchronous three-phase brake motors Enclosed construction - Externally ventilated With direct current electromagnetic brake with high torque and low noise execution Sizes 63 to 250 - Power 0,18 to 55kw</p>	<p><b>2 CCL</b> Drehstrom-Asynchronmotoren mit angebaute Brems Geschlossene Ausführung - Oberflächenkühlung Mit elektromagnetischer Gleichstrom - Einflächen - Scheibenbremse mit höherem Bremsmoment und geräuscharmer Ausführung Baugröße 63 bis 250 Leistung 0,18 bis 55 kw</p>
<p><b>3</b> Motori asincroni monofasi con rotore a gabbia Costruzione chiusa - Ventilazione esterna Grandezze 56÷112 - Potenze 0.06-4 kW</p>	<p><b>3</b> Asynchronous single-phase motors with squirrel cage rotor Enclosed construction - Externally ventilated Sizes 56 to 112 - Power 0,06 to 4 kw</p>	<p><b>3</b> Einphasen-Wechselstrommotoren mit Käfigläufer Geschlossene Ausführung - Oberflächenkühlung Baugröße 56 bis 112 Leistung 0,06 bis 4 kw</p>
<p><b>4</b> Motori asincroni trifasi con rotore a gabbia antideflagranti - Serie PE-EEx d Costruzione chiusa - Ventilazione esterna Grandezze 71÷200 - Potenze 0.37-37 kW</p>	<p><b>4</b> Explosion-proof asynchronous three-phase motors with squirrel cage rotor—Series PE-EEx d Enclosed construction - Externally ventilated Sizes 71 to 200 - Power 0,37 to 37 kw</p>	<p><b>4</b> Drehstrom-Asynchronmotoren mit Käfigläufer Explosiongeschützt, druckfeste Kapselung Typenreihe PE-Eex d Geschlossene Ausführung - Oberflächenkühlung Baugröße 71 bis 200 Leistung 0,37 bis 37 kw</p>
<p><b>5</b> Motori asincroni trifasi con rotore avvolto Costruzione chiusa - Ventilazione esterna Grandezze 100÷500 - Potenze 0.75-530 kW</p>	<p><b>5</b> Asynchronous three-phase motors with wound rotor Enclosed construction - Externally ventilated Sizes 100 to 560 - Power 0,75 to 560 kw</p>	<p><b>5</b> Drehstrom-Asynchronmotoren mit Schleifringläufer Geschlossene Ausführung - Oberflächenkühlung Baugröße 100 bis 560 Leistung 0,75 bis 560 kw</p>
<p><b>6</b> Macchine ad alta frequenza • Convertitori di frequenza asincroni trifasi Costruzione chiusa - Ventilazione esterna Grandezze 100÷355 - Potenze 0.5-110 KVA • Motori ad alta frequenza Costruzione chiusa Costruzione chiusa e ventilata</p>	<p><b>6</b> High-Frequency Machines • Asynchronous three-phase frequency converters Enclosed construction - Externally ventilated Sizes 100 to 355 - Power 0,5 to 110 kVA • High-Frequency motors Enclosed construction Enclosed and ventilated construction</p>	<p><b>6</b> Hochfrequenzmaschinen • Rotierende Drehstrom-Frequenzumformer Geschlossene Ausführung - Oberflächenkühlung Baugröße 100 bis 355 Leistung 0,5 bis 110 kVA • Hochfrequenzmotoren Geschlossene Ausführung - Oberflächenkühlung</p>
<p><b>7</b> Costruzioni speciali <b>7 A</b> Motori asincroni trifasi per seghe circolari Costruzione chiusa - Ventilazione esterna Grandezze 71 - 125 - Potenze 0.75-25.8 kW <b>7 B</b> Motori asincroni trifasi con rotore a gabbia antishock Costruzione chiusa - Ventilazione esterna Esecuzione speciale antishock a norme M.M.I. Grandezze 71÷355 - Potenze 0.15-250 kW <b>7 C</b> Altre costruzioni: Motori mandrino Motori mandrino con cambio utensile Variatori di tensione Rulli ruotanti Elettroventilatori Convertitori statici di frequenza</p>	<p><b>7</b> Special constructions <b>7 A</b> Asynchronous three-phase motors for circular saws Enclosed construction - Externally ventilated Sizes 71 to 125 - Power 0,75 to 25,8 kw <b>7 B</b> Asynchronous three-phase motors with shock-free cage rotor Enclosed construction - Externally ventilated Special shock-free design to Italian Navy standards Sizes 71 to 355 - Power 0,15 to 250 kw <b>7 C</b> Other constructions Spindle motors Spindle motors with tool change Voltage changers Rotary rollers Electric fans Frequency inverters</p>	<p><b>7</b> Spezialanfertigungen <b>7 A</b> Drehstrom-Flachmotoren (Spezialkreissägemotoren) in der Holz-, Kunststoff und Metallverarbeitung Geschlossene Ausführung - Oberflächenkühlung Baugröße 71 bis 125 - Leistung 0,75 bis 25,8 kw <b>7 B</b> Drehstrom-Asynchronmotoren mit Käfigläufer schockfest Geschlossene Ausführung - Oberflächenkühlung Schockfeste Spezialausführung nach Normen der italienischen Kriegsmarine M.M.I. Baugröße 71 bis 355 - Leistung 0,15 bis 250 kw <b>7 C</b> Andere Anfertigungen Spindelmotoren Spindelmotoren mit Werkzeugwechsel Spannungsregler Trommelmotoren/Aussenläufer Ventilatoren Statische Frequenzrichter</p>



**ELECTRO ADDA SPA**  
**COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE**  
8 VIA NAZIONALE, 23883 BEVERATE DI BRIVIO LC - ITALY  
TELEFONO +39 039 53.20.621, FAX +39 039 53.21.335  
www.electroadda.com - electro.adda@electroadda.it