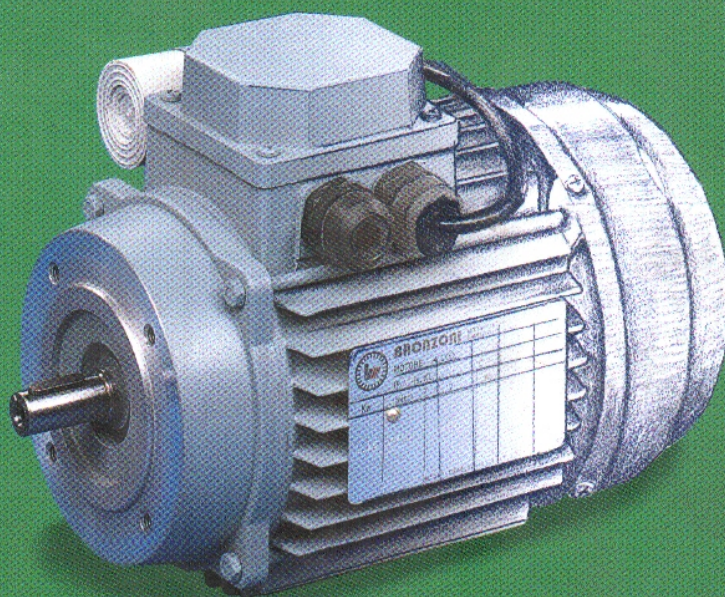
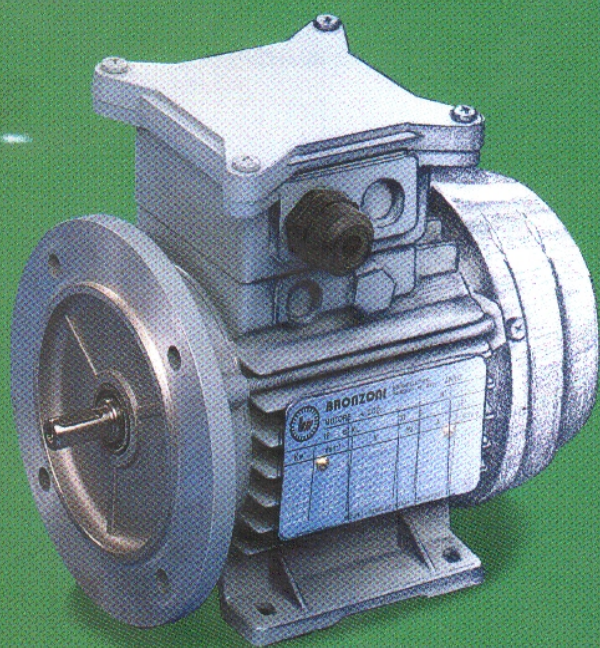




BRONZONI
MOTORI ELETTRICI s.r.l.

Motori Asincroni Trifase e Monofase **Three-Phase and Single-Phase Asynchronous Motors**



Dreiphasen- und Einphasen Asynchronmotoren **Moteurs Asynchrones Triphase et Monophase**

MOTORI ASINCRONI TRIFASE

2 POLI 3000 min⁻¹ RETE Δ 230V λ 400V o Δ 400V - 50 Hz
Classe di isolamento "F", sovratemperatura per classe "B",
protezione IP 55, avvolgimento multitensione 50-60Hz.

THREE-PHASE ASYNCHRONOUS MOTORS

2 POLES 3000 min⁻¹ Δ 230V λ 400V o Δ 400V - 50 Hz
"F" insulation class, over heating for "B" class, IP 55 protection,
50-60Hz multi-voltage winding.

DREIPHASEN-ASYNCHRONMOTOREN

2 POLE 3000 min⁻¹ Δ 230V λ 400V o Δ 400V - 50 Hz
Isolationsklasse "F", Übertemperatur für Klasse "B", Schutzklasse IP
55, Vielfachspannungswicklung 50-60Hz.

MOTEURS ASYNCHRONES TRIPHASE

2 POLES 3000 min⁻¹ Δ 230V λ 400V o Δ 400V - 50 Hz
Classe d'isolation "F", surtempérature pour classe "B", protection
IP 55, enroulement multitension 50-60Hz.

TIPO - GRANDEZZA TYPE - SIZE TYP - BAUGÖÖßE	P _N Kw	P _N HP	N _N min ⁻¹	I _N (400 V) A	COS φ	η%	I _A /I _N	C _N N	C _A /C _N	C _M /C _N	PD ² (J) Kg. m ²	Peso IM B5 Kg.
A1003A-56	0,09	0,12	2730	0,4	0,71	52	3,5	0,31	2,8	2,5	0,000291	2,8
A2003A-56	0,12	0,18	2750	0,52	0,73	53	3,4	0,47	2,6	2,6	0,000353	3,0
B1003A-63	0,18	0,25	2830	0,58	0,70	70	4,8	0,67	3,3	2,8	0,000541	3,6
B2003A-63	0,25	0,35	2780	0,76	0,76	67	5,6	0,92	3,4	2,6	0,000579	4,1
B3003A-63	0,37	0,5	2850	1,1	0,70	74	4,8	1,3	2,4	2,0	0,000724	4,7
C1003A-71	0,37	0,5	2805	1,05	0,76	72	4,5	1,35	2,5	2,0	0,00143	5,8
C2003A-71	0,55	0,75	2800	1,45	0,80	72	4,9	1,92	2	2,4	0,00161	6,3
C3003A-71	0,75	1	2830	1,9	0,84	75	5,7	2,57	2,1	2,2	0,00188	6,7
D1003A-80	0,75	1	2820	1,9	0,78	76	5,4	2,59	2,1	2,1	0,00296	8,5
C4003A-71	0,95	1,3	2840	2,2	0,81	75	5,6	3,2	2,3	2,4	0,00215	7,6
D2003A-80	1,1	1,5	2815	2,6	0,82	78	5,2	3,83	2,2	2,1	0,00356	8,8
D3003A-80	1,5	2	2825	3,5	0,86	79	4,8	5,11	2,5	2,5	0,00412	11
G1003A-90S	1,5	2	2850	3,5	0,80	81	6,6	5,13	2,4	2,6	0,00545	11,3
G2003A-90S	1,84	2,5	2830	4,8	0,88	78	6,1	6,3	2,1	2,6	0,00638	13,4
I1003A-90L	2,2	3	2860	5,4	0,86	80	6,5	7,53	2,5	2,5	0,00718	15,5
I2003A-90L	3	4	2870	6,5	0,82	84	6,3	9,9	3,1	3	0,0115	18
M1003A-100	3	4	2890	7,8	0,72	79	6,3	10	3	3,1	0,0135	19,7
M4003A-100	4	5,5	2895	9	0,84	80	6,4	13,7	2,9	3,9	0,0168	25
O1003A-112	4	5,5	2920	9	0,83	85	5,6	13,8	3,8	2,9	0,0258	26
O4003A-112	5,5	7,5	2880	12	0,83	84	5,4	18,6	4	3	0,0344	30
Q1003A-132S	5,5	7,5	2880	12,3	0,84	82	7	18,7	3,1	2,9	0,0425	34
O5003A-112	7,5	10	2900	14,5	0,86	89	7	25	3,3	3,3	0,0498	34
Q2003A-132S	7,5	10	2880	15	0,86	86	6	25	3,5	3,4	0,0557	39
R1003A-132M	9,2	12,5	2900	19	0,84	86	7,8	31	4	4	0,0682	44
R2003A-132M	11	15	2890	23	0,85	88	7,6	37,3	4,2	4,2	0,0698	50
T1003A-160M	11	15	2900	24,5	0,82	85	6,1	37	4,1	3,4	0,0760	71
R3003A-132M	15	20	2905	29,5	0,85	89	7,8	48,8	3,4	3,1	0,115	58
T2003A-160M	15	20	2930	32	0,80	86	7,6	48,7	3,2	3,3	0,205	80
R4003A-132M	18,4	25	2895	34	0,86	89	8,3	60,6	3,4	3,4	0,183	67
U1003A-160L	18,4	25	2920	34	0,86	88	8,1	60,8	3,3	3,1	0,256	90
U2003A-160L	22	30	2930	44	0,87	87	8,5	74	3,6	3,6	0,320	100

MOTORI ASINCRONI TRIFASE

6 POLI 1000 min⁻¹ RETE Δ 230V λ 400V o Δ 400V - 50 Hz
Classe di isolamento "F", sovratemperatura per classe "B",
protezione IP 55, avvolgimento multitensione 50-60Hz.

THREE-PHASE ASYNCHRONOUS MOTORS

6 POLES 1000 min⁻¹ Δ 230V λ 400V o Δ 400V - 50 Hz
"F" insulation class, over heating for "B" class, IP 55 protection,
50-60Hz multi-voltage winding.

DREIPHASEN-ASYNCHRONMOTOREN

6 POLE 1000 min⁻¹ Δ 230V λ 400V o Δ 400V - 50 Hz
Isolationsklasse "F", Übertemperatur für Klasse "B", Schutzklasse IP
55, Vielfachspannungswicklung 50-60Hz.

MOTEURS ASYNCHRONES TRIPHASE

6 POLES 1000 min⁻¹ Δ 230V λ 400V o Δ 400V - 50 Hz
Classe d'isolation "F", surtempérature pour classe "B", protection
IP 55, enroulement multitension 50-60Hz.

TIPO - GRANDEZZA TYPE - SIZE TYP - BAUGÖÖßE	P _N Kw	P _N HP	N _N min ⁻¹	I _N (400 V) A	COS φ	η%	I _A /I _N	C _N N	C _A /C _N	C _M /C _N	PD ² (J) Kg. m ²	Peso IM B5 Kg.
A1003C-56	0,037	0,05	800	0,28	0,64	43	3	0,40	1,8	1,7	0,0003	2,6
A2003C-56	0,06	0,08	800	0,35	0,66	42	3,1	0,63	1,8	1,6	0,0005	2,9
B0003C-63	0,09	0,12	830	0,46	0,62	45	2	0,95	1,4	1,3	0,00133	3,9
B1003C-63	0,11	0,15	900	0,65	0,53	49	2,3	2	1,8	1,7	0,00397	4,5
C1003C-71	0,18	0,25	910	1	0,50	52	2,3	2,06	1,9	1,6	0,00495	6,5
C3003C-71	0,25	0,35	915	1,2	0,54	57	2,2	2,80	1,7	2,3	0,00493	7,5
D1003C-80	0,37	0,5	930	1,3	0,61	67	2,8	4	1,6	1,9	0,00790	9,2
D2003C-80	0,55	0,75	920	1,8	0,74	85	3,2	3,2	1,5	1,8	0,00989	10
G1003C-90S	0,75	1	930	2,3	0,69	71	3,1	8,10	1,5	1,6	0,0263	11,5
I1003C-90L	1,1	1,5	925	2,1	0,66	78	3,3	12	1,7	2	0,0192	14
M1003C-100	1,5	2	915	3,2	0,67	78	3,5	15,40	1,8	2,2	0,0270	19
M3003C-100	2,2	3	935	5,8	0,73	79	3,6	15,3	1,5	1,5	0,0405	22,8
O1003C-112	2,2	3	950	5,6	0,69	82	4,1	23,60	1,5	1,7	0,0568	27
O2003C-112	2,6	3,5	950	6,7	0,71	82	3,5	27,1	1,5	2,8	0,0670	29
Q1003C-132S	3	4	950	7	0,72	87	3,5	30,10	1,2	2	0,0944	35,5
R1003C-132M	4	5,5	955	10	0,72	80	4,2	41,40	1,4	2,1	0,117	42,5
R2003C-132M	5,5	7,5	960	12,5	0,71	89	3,5	53,40	1,3	2,4	0,155	63,5
R3003C-132M	7,5	10	955	17,2	0,83	80	3,8	72,9	1,4	2,5	0,305	67
T1003C-160M	7,5	10	960	16	0,77	89	3	74,5	1,2	2,4	0,326	80

MOTORI ASINCRONI TRIFASE
 4 POLI 1500 min⁻¹ RETE Δ 230V λ 400V o Δ 400V - 50 Hz
 Classe di isolamento "F", sovratemperatura per classe "B",
 protezione IP 55, avvolgimento multitensione 50-60Hz.

THREE-PHASE ASYNCHRONOUS MOTORS
 4 POLES 1500 min⁻¹ Δ 230V λ 400V o Δ 400V - 50 Hz
 "F" insulation class, over heating for "B" class, IP 55 protection,
 50-60Hz multi-voltage winding

DREIPHASEN-ASYNCHRONMOTOREN
 4 POLE 1500 min⁻¹ Δ 230V λ 400V o Δ 400V - 50 Hz
 Isolationsklasse "F", Übertemperatur für Klasse "B", Schutzklasse
 IP 55, Vielfachspannungswicklung 50-60Hz.

MOTEURS ASYNCHRONES TRIPHASE
 4 POLES 1500 min⁻¹ Δ 230V λ 400V o Δ 400V - 50 Hz
 Classe d'isolation "F", surtempérature pour classe "B", protection
 IP 55, enroulement multitension 50-60Hz.

TIPO - GRANDEZZA TYPE - SIZE TYP - BAUGÖÖE	P _N Kw	P _N HP	N _N min ⁻¹	I _N (400 V) A	COS ϕ	η%	I _A /I _N	C _N N	C _A /C _N	C _M /C _N	PD ² (J) Kg. m ²	Peso IM B5 Kg.
A1003B-56	0,06	0,08	1340	0,25	0,67	58	2,7	0,43	2,1	2,0	0,000485	2,8
A2003B-56	0,09	0,12	1330	0,39	0,61	57	2,5	0,65	2,2	2,1	0,000552	3,1
B0003B-63	0,13	0,18	1300	0,60	0,70	57	2,4	1,00	1,9	1,5	0,000870	3,8
B1003B-63	0,18	0,25	1360	0,68	0,59	65	2,7	1,12	2,1	1,7	0,00105	4,1
B2003B-63	0,25	0,35	1340	0,90	0,52	67	2,9	1,71	2,1	1,6	0,00140	4,8
C1003B-71	0,25	0,35	1405	0,85	0,63	67	4,1	1,80	3	2,6	0,00275	5,7
C2003B-71	0,37	0,5	1400	1,20	0,66	69	3	2,62	2,6	2,1	0,00330	6,4
C3003B-71	0,55	0,75	1380	1,7	0,68	70	4,1	3,58	2,3	2,2	0,00620	7,7
D1003B-80	0,55	0,75	1415	1,6	0,66	73	4	3,86	2,3	2,3	0,00630	8,3
C5003B-71	0,75	1	1380	2	0,76	75	4,3	5,05	2,2	2,2	0,00450	9,2
D3003B-80	0,75	1	1420	2,2	0,65	76	4,2	5,20	2,3	2,3	0,00785	9,5
D5003B-80*	0,95	1,3	1410	2,4	0,75	75	4,3	6,65	2,5	2,6	0,00965	10
D6003B-80	1,1	1,5	1420	2,7	0,76	77	4	7,74	2,2	2,1	0,00995	11,3
G1003B-90S	1,1	1,5	1410	2,8	0,71	79	3,9	7,81	2,2	2,2	0,0105	11,4
I1003B-90L	1,5	2	1420	3,8	0,71	84	4,5	10,25	2,3	2,5	0,0126	13,5
I3003B-90L	1,84	2,5	1420	4,5	0,71	81	4,3	12,89	2,4	2,5	0,0168	15,6
I4003B-90L	2,2	3	1420	5	0,73	86	4,1	15,10	1,9	2,3	0,0182	16,2
M1003B-100	2,2	3	1420	5	0,76	86	4	15,45	1,9	2,3	0,0228	18
M2003B-100	3	4	1420	6,8	0,75	87	4,5	20,38	2,3	2,7	0,0320	21,5
M3003B-100	4	5,5	1425	8,9	0,73	88	5,2	26,95	2,2	2,8	0,0535	24,5
O1003B-112	4	5,5	1430	8,7	0,76	88	5,3	27,30	2,3	2,7	0,0650	28,5
O2003B-112	5,5	7,5	1430	11,4	0,78	89	5,8	36,85	2,1	2,9	0,0835	33,5
Q1003B-132S	5,5	7,5	1450	11,8	0,77	88	5,7	37,31	2	2,8	0,0890	42,5
R1003B-132M	7,5	10	1450	15,6	0,78	89	6,5	49,62	2,2	3,1	0,115	51
R2003B-132M	9,2	12,5	1440	17,5	0,84	89	7,5	61,89	2,5	3,3	0,145	62
R3003B-132M	11	15	1450	21,7	0,80	89	6,6	73,85	1,8	2,7	0,295	65
T1003B-160M	11	15	1430	25,7	0,69	88	6,5	74,20	1,7	2,8	0,328	81
U1003B-160L	15	20	1450	29,5	0,80	89	7,2	98,48	1,8	2,7	0,420	94
U2003B-160L	18,4	25	1455	41	0,70	88	7	122,55	2,2	3	0,535	117

* Non è multitensione - * It is not multi-voltage - * Keine Vielfachspannung - * Pas multitension

MOTORI ASINCRONI TRIFASE
 8 POLI 750 min⁻¹ RETE Δ 230V λ 400V o Δ 400V - 50 Hz
 Classe di isolamento "F", sovratemperatura per classe "B",
 protezione IP 55, avvolgimento multitensione 50-60Hz.

THREE-PHASE ASYNCHRONOUS MOTORS
 8 POLES 750 min⁻¹ Δ 230V λ 400V o Δ 400V - 50 Hz
 "F" insulation class, over heating for "B" class, IP 55 protection,
 50-60Hz multi-voltage winding.

DREIPHASEN-ASYNCHRONMOTOREN
 8 POLE 750 min⁻¹ Δ 230V λ 400V o Δ 400V - 50 Hz⁻¹
 Isolationsklasse "F", Übertemperatur für Klasse "B", Schutzklasse
 IP 55, Vielfachspannungswicklung 50-60Hz.

MOTEURS ASYNCHRONES TRIPHASE
 8 POLES 750 min⁻¹ Δ 230V λ 400V o Δ 400V - 50 Hz
 Classe d'isolation "F", surtempérature pour classe "B", protection
 IP 55, enroulement multitension 50-60Hz.

TIPO - GRANDEZZA TYPE - SIZE TYP - BAUGÖÖE	P _N Kw	P _N HP	N _N min ⁻¹	I _N (400 V) A	COS ϕ	η%	I _A /I _N	C _N N	C _A /C _N	C _M /C _N	PD ² (J) Kg. m ²	Peso IM B5 Kg.
B0003D-63	0,037	0,05	610	0,33	0,58	45	1,8	0,95	1,6	1,6	0,00105	4,8
B1003D-63	0,06	0,08	600	0,4	0,58	43	1,9	1,45	1,5	1,8	0,00188	6
C1003D-71	0,08	0,11	650	0,44	0,59	44	1,9	2,01	1,7	1,7	0,00195	6,4
C2003D-71	0,12	0,17	650	0,65	0,56	47	1,8	2,3	1,8	1,7	0,00297	7,5
D1003D-80	0,18	0,25	680	0,90	0,57	53	2	2,9	1,5	1,6	0,00523	8
D2003D-80	0,25	0,35	670	1,1	0,60	56	2,8	3,4	1,6	1,9	0,00774	8,7
G1003D-90S	0,37	0,5	690	1,8	0,50	61	2,9	5,2	1,7	1,8	0,0126	11,5
I1003D-90L	0,55	0,75	680	2,2	0,53	69	2,9	7,7	1,7	1,9	0,0190	14
M1003D-100	0,75	1	690	2,7	0,56	73	3	10,1	1,4	1,7	0,0248	19,4
M2003D-100	1,1	1,5	695	3,8	0,60	70	2,9	15,3	1,8	1,9	0,0355	22
O1003D-112	1,5	2	710	4,4	0,62	79	3	20,6	1,5	1,8	0,0658	25
Q1003D-132S	2,2	3	705	6,2	0,64	80	3	30,2	1,5	2	0,115	42,5
R3003D-132M	3	4	710	9	0,66	83	3,2	40,4	1,5	2	0,153	57
T1003D-160M	4	5,5	700	10,5	0,65	78	3	55	1,4	2,2	0,356	81
T2003D-160M	5,5	7,5	715	14,5	0,63	80	3,6	75	1,4	3,6	0,480	94
U1003D-160L	7,5	10	710	18	0,70	81	3,6	100	1,3	2,8	0,601	105

MOTORI ASINCRONI MONOFASE

2 POLI 3000 min⁻¹ RETE Δ 230V - 50 Hz

Classe di isolamento "F", sovratemperatura per classe "B", protezione IP 55.

SINGLE-PHASE ASYNCHRONOUS MOTORS

2 POLES 3000 min⁻¹ Δ 230V - 50 Hz

"F" insulation class, over heating for "B" class, IP 55 protection.

EINPHASEN-ASYNCHRONMOTOREN

2 POLE 3000 min⁻¹ Δ 230V - 50 Hz

Isolationsklasse "F", Übertemperatur für Klasse "B", Schutzklasse IP 55.

MOTEURS ASYNCHRONES MONOPHASE

2 POLES 3000 min⁻¹ Δ 230V - 50 Hz

Classe d'isolation "F", surtempérature pour classe "B", protection IP 55.

TIPO - GRANDEZZA TYPE - SIZE TYP - BAUGÖÖE	P _N Kw	P _N HP	N _N min ⁻¹	I _N (230 V) A	COS φ	η%	I _A /I _N	C _N N	C _A /C _N	C _M /C _N	CONDEN- SATORE μF	PD ² (J) Kg. m ²	Peso IM B5 Kg.
B1001A-63	0,18	0,25	2840	1,4	0,98	59	3	0,63	0,48	1,6	6,3	0,000578	4,3
B2001A-63	0,25	0,35	2810	1,9	0,98	60	3,1	0,85	0,61	1,8	16	0,000724	4,8
C1001A-71	0,25	0,35	2840	2,3	0,97	59	3	0,86	0,61	1,8	12,5	0,00118	6,2
B4001A-63	0,37	0,50	2830	3	0,96	60	3,2	1,28	0,60	1,8	16	0,000950	5,5
C2001A-71	0,37	0,50	2810	3	0,90	57	3,3	1,30	0,87	1,9	16	0,00162	6,8
C4001A-71	0,55	0,75	2840	4,5	0,83	64	3,5	1,86	0,57	1,9	16	0,00220	7,8
D1001A-80	0,55	0,75	2850	4,6	0,80	62	3,4	1,87	0,60	1,9	16	0,00330	8,1
C5001A-71	0,75	1	2810	5	0,85	58	3,3	2,5	0,61	2	25	0,00325	8,5
D2001A-80	0,75	1	2820	5,2	0,90	70	4,2	2,6	0,59	2,1	25	0,00421	9,3
D3001A-80	1,1	1,5	2790	7,3	0,92	83	3,8	3,75	0,43	1,9	32	0,00553	10,5
G1001A-90S	1,1	1,5	2760	7,5	0,94	81	3,7	3,81	0,42	2	32	0,00651	13,5
I1001A-90S	1,5	2	2860	10	0,96	76	3,8	5,13	0,39	1,9	50	0,00758	13,8
I2001A-90L	1,84	2,5	2800	13,4	0,89	79	3,7	6,32	0,35	1,9	50	0,00841	15
I3001A-90L	2,2	3	2800	14,8	0,91	80	4,5	7,41	0,21	1,8	50	0,0118	16,5
M1001A-100	2,2	3	2780	14,5	0,90	77	4,7	7,55	0,22	1,8	60	0,0165	25

MOTORI ASINCRONI MONOFASE

4 POLI 1500 min⁻¹ RETE Δ 230V - 50 Hz

Classe di isolamento "F", sovratemperatura per classe "B", protezione IP 55.

SINGLE-PHASE ASYNCHRONOUS MOTORS

4 POLES 1500 min⁻¹ Δ 230V - 50 Hz

"F" insulation class, over heating for "B" class, IP 55 protection.

EINPHASEN-ASYNCHRONMOTOREN

4 POLE 1500 min⁻¹ Δ 230V - 50 Hz

Isolationsklasse "F", Übertemperatur für Klasse "B", Schutzklasse IP 55.

MOTEURS ASYNCHRONES MONOPHASE

4 POLES 1500 min⁻¹ Δ 230V - 50 Hz

Classe d'isolation "F", surtempérature pour classe "B", protection IP 55.

TIPO - GRANDEZZA TYPE - SIZE TYP - BAUGÖÖE	P _N Kw	P _N HP	N _N min ⁻¹	I _N (230 V) A	COS φ	η%	I _A /I _N	C _N N	C _A /C _N	C _M /C _N	CONDEN- SATORE μF	PD ² (J) Kg. m ²	Peso IM B5 Kg.
B0001B-63	0,11	0,15	1380	1,2	0,89	56	2	0,74	0,71	1,5	6,3	0,000110	3,8
B1001B-63	0,18	0,25	1370	1,6	0,91	58	2	1,28	0,64	1,1	6,3	0,00135	4,2
C1001B-71	0,25	0,35	1389	2,2	0,85	56	2,4	1,72	0,72	1,3	12,5	0,00330	6,9
C2001B-71	0,37	0,50	1350	3,2	0,91	57	2,5	2,59	0,75	1,4	14	0,00693	7,4
D2001B-80	0,55	0,75	1395	4,8	0,90	69	3,3	3,78	0,62	1,6	20	0,00970	9,3
D3001B-80	0,75	1	1350	6,3	0,85	66	4	4,9	0,41	1,8	25	0,0108	10,8
D4001B-80	0,95	1,3	1350	6,6	0,90	68	3,8	6,4	0,55	1,7	25	0,0120	11,7
I1001B-90S	1,1	1,5	1350	7,8	0,91	69	2,9	7,6	0,35	1,8	32	0,0126	13
I3001B-90L	1,5	2	1360	10,3	0,92	72	3,5	10,6	0,35	1,6	50	0,0150	15,8
M1001B-100	1,65	2,25	1390	10,5	0,89	70	3,6	11,2	0,36	1,7	50	0,0194	19,5
M2001B-100	1,84	2,5	1370	13	0,86	73	3,3	12,6	0,32	1,6	50	0,0225	22
M3001B-100	2,2	3	1385	14,1	0,90	71	3,3	15,4	0,33	1,3	60	0,0246	25
O1001B-112	3	4	1380	18,5	0,89	73	3,2	20,1	0,30	1,2	60	0,0535	35

MOTORI ASINCRONI MONOFASE

6 POLI 1000 min⁻¹ RETE Δ 230V - 50 Hz

Classe di isolamento "F", sovratemperatura per classe "B", protezione IP 55.

SINGLE-PHASE ASYNCHRONOUS MOTORS

6 POLES 1000 min⁻¹ Δ 230V - 50 Hz

for "B" class, IP 55 protection.

EINPHASEN-ASYNCHRONMOTOREN

6 POLE 1000 min⁻¹ Δ 230V - 50 Hz

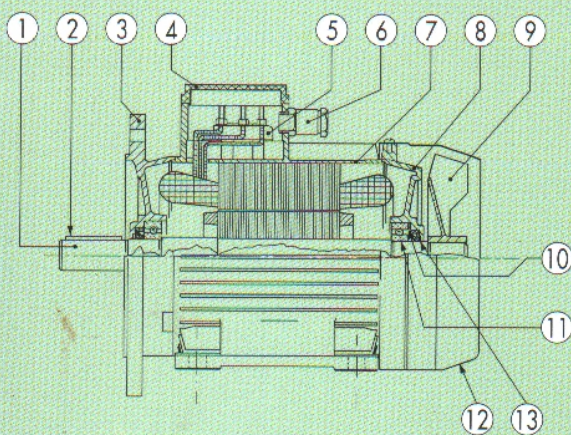
Isolationsklasse "F", Übertemperatur für Klasse "B", Schutzklasse IP 55.

MOTEURS ASYNCHRONES MONOPHASE

6 POLES 1000 min⁻¹ Δ 230V - 50 Hz

Classe d'isolation "F", surtempérature pour classe "B", protection IP 55.

TIPO - GRANDEZZA TYPE - SIZE TYP - BAUGÖÖÖ	P _N Kw	P _N HP	N _N min ⁻¹	I _N (230 V) A	COS φ	η%	I _A /I _N	C _N N	C _A /C _N	C _M /C _N	CONDEN- SATORE μF	PD ² (J) Kg. m ²	Peso IM B5 Kg.
B1001C-63	0,11	0,15	900	1,3	0,90	54	3	1,14	0,68	1,45	4	0,000140	4,9
C2001C-71	0,18	0,25	920	1,8	0,85	57	2,2	1,43	0,49	1,3	10	0,000492	7,5
D1001C-80	0,25	0,35	890	2,6	0,92	62	2,4	2,68	0,36	1,2	8	0,000791	8
D2001C-80	0,37	0,50	930	2,8	0,93	63	2,8	3,77	0,40	1,8	12,5	0,000992	9,2
D3001C-80	0,55	0,75	910	4,8	0,86	66	2,6	6,08	0,65	1,4	25	0,00154	10
G1001C-90S	0,75	1	930	5	0,90	64	2,9	7,64	0,40	1,5	32	0,00239	14,3
M1001C-100	1,1	1,5	880	7,55	0,84	70	2,3	10,85	0,35	1,6	32	0,0154	21
M2001C-100	1,5	2	890	10,6	0,88	68	2,6	11,45	0,32	1,4	50	0,0273	23,5



- 1 - ALBERO MOTORE
- 2 - CHIAVETTA
- 3 - FLANGIA
- 4 - COPRIMORSETTIERA
- 5 - MORSETTIERA COMPLETA
- 6 - BOCCHETTONE PRESSACAVO
- 7 - CARCASSA MOTORE
- 8 - SCUDO POSTERIORE (uguale a scudo anteriore)
- 9 - VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO
- 10 - ANELLO DI COMPENSAZIONE
- 11 - CUSCINETTO POSTERIORE (uguale a cuscinetto anteriore)
- 12 - COPRIVENTOLA
- 13 - CORTECO (protezione contro la penetrazione di polveri fini o getti d'acqua) solo a richiesta

- 1 - MOTORWELLE
- 2 - KEIL
- 3 - FLANSCH
- 4 - KLEMMENBRETTKASTEN
- 5 - VOLLSTÄNDIGES KLEMMENBRETT
- 6 - KABELSTUTZEN
- 7 - MOTORGEHÄUSE
- 8 - HINTERES SCHILD (das gleiche wie vorne)
- 9 - KÜHLUNGSLÜFTERRAD
- 10 - KOMPENSATIONSRING
- 11 - HINTERES LAGER (das gleiche wie vorne)
- 12 - LÜFTERRADABDECKUNG
- 13 - DICHT RING (Schutz gegen Mikropulver oder Wasserstrahlen), nur auf Anfrage

- 1 - MOTOR SHAFT
- 2 - SHAFT KEY
- 3 - FLANGE
- 4 - TERMINAL-BOARD COVER
- 5 - TERMINAL-BOARD COMPLETE WITH MATEL PARTS
- 6 - CABLE TIGHTENER
- 7 - MOTOR CASING
- 8 - BACK SHIELD
- 9 - COOLING FAN
- 10 - LIPSEAL
- 11 - BACK BEARING (same as front bearing)
- 12 - AIR-CONVEYOR
- 13 - BELLEVILLE WASHER (protection against fine powders or water jets) only on request

- 1 - ARBRE MOTEUR
- 2 - CLAVETTE
- 3 - BRIDE
- 4 - COUVERCLE-BORNIER
- 5 - BOITE A BORNIER
- 6 - GOULOTTE PRESSE-CABLE
- 7 - CARCASSE MOTEUR
- 8 - CULOT ARRIERE
- 9 - VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT
- 10 - RESSORT DE COMPENSATION
- 11 - ROULEMENT ARRIERE (même du roulement avant)
- 12 - PROTEGE-VENTILATEUR
- 13 - JOINT (protection contre la pénétration des poussières fines ou des jets d'eau) uniquement sur demande

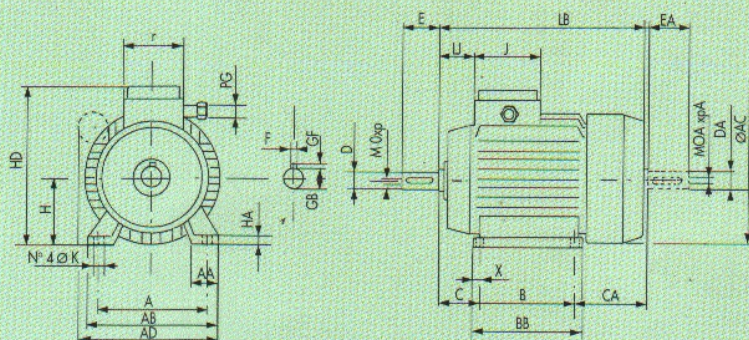
Grandezza	Tipi di bocchettone	Tipi di cuscinetti	Tipi di V-ring
Size	Cable gland types	Bearing types	W-ring types
Größe	Typ der Stutzen	Typ der Lager	Typ der U-Ring
Grandeurs	Types de goulottes	Types de roulements	Types de bagues d'étréouff
56	PG 11	6201 ZZ	V-12
63	PG 13,5	6202 ZZ	V-15
71	PG 13,5	6203 ZZ	V-16
80	PG 13,5	6204 ZZ	V-20
90S-L	PG 16	6205 ZZ	V-25
100	PG 16	6206 ZZ	V-30
112	PG 16	6207 ZZ	V-35
132S-M	PG 21	6208 ZZ	V-40
160M-L	PG 21	6309 ZZ	V-45

FORMA COSTRUTTIVA IM 1001 (IMB3 - B3)

FORM IM 1001 (IMB3 - B3)

BAUFORM IM 1001 (IMB3 - B3)

FORME DE CONSTRUCTION IM 1001 (IMB3 - B3)



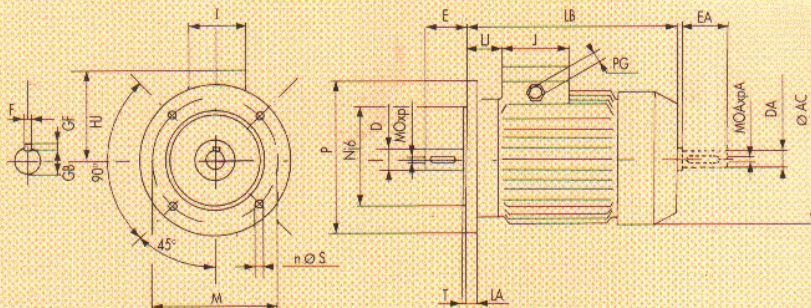
Grandezza H	A	AA	AB	AC	AD	B	BB	C	CA	D	DA	E	EA	F	GB	GF	HA	HD	I	J	LB	LJ	MO MOA	p pA	PG	X	K
56	90	24	107	109	115	71	86	36	63	9j6	9j6	20	20	3	7	3	8	140	75	80	170	29	4	10	9	9	6
63	100	24	121	128	132	80	100	40	70	11j6	11j6	23	23	4	8,5	4	8	153	75	80	190	31	4	10	13,5	10	7
71	112	26	136	141	145	90	110	45	82	14j6	14j6	30	30	5	11	5	8,5	173	75	80	220	35	5	15	13,5	11	7
80	125	28	153	160	170	100	125	50	93	19j6	19j6	40	40	6	15,5	5	12	200	88	88	242	40	6	16	13,5	12	9
90S	140	30	170	178	190	100	131	56	105	24j6	24j6	50	50	8	20	6	13,5	212	88	88	260	44	8	20	16	12	10
90L	140	30	170	178	190	125	155	56	105	24j6	24j4	50	50	8	20	6	13,5	212	88	88	290	44	8	20	16	12	10
100	160	35	193	195	205	140	164	63	107	28j6	28j6	60	60	8	24	7	14	234	88	88	315	54	10	25	16	13	12
112	190	40	220	220	225	140	183	70	117	28j6	28j6	60	60	8	24	7	14,5	262	112	112	330	50	10	25	16	22	12
132S	216	45	260	260	-	140	180	89	152	38k6	28j6	80	60	10	33	8	16	310	112	112	385	55	12	30	21	20	12
132M	216	45	260	260	-	178	220	89	152	38k6	28j6	80	60	10	33	8	16	310	112	112	423	55	12	30	21	20	12
160M	254	71	318	320	-	210	260	108	180	42k6	42k6	110	110	12	37	8	22	395	186	171	500	78	16	35	2x21	24	12
160L	254	71	318	320	-	254	305	108	180	42k6	42k6	110	110	12	37	8	22	395	186	171	540	78	16	35	2x21	24	12

FORMA COSTRUTTIVA IM 3001 (IMB5 - B5)

FORM
IM 3001 (IMB5 - B5)

BAUFORM
IM 3001 (IMB5 - B5)

FORME DE CONSTRUCTION
IM 3001 (IMB5 - B5)



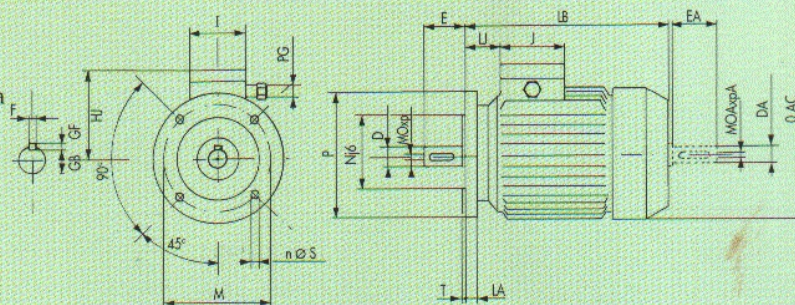
Grandezza H	AC	D	DA	E	EA	F	GB	GF	HJ	I	J	LA	LB	LJ	M	MO MOA	n	N	p pA	P	PG	S	T	SMIM	Simbolo IEC
56	109	9j6	9j6	20	20	3	7	3	86	75	80	9	170	29	100	4	4	80	10	120	9	6,5	2,5	12.24.5	FF100
63	126	11j6	11j6	23	23	4	8,5	4	92	75	80	9	190	31	115	4	4	95	10	140	13,5	9,5	3	15.24.5	FF115
71	141	14j6	14j6	30	30	5	11	5	100	75	80	9	220	35	130	5	4	110	15	160	13,5	9,5	3,5	17.32.7	FF130
80	160	19j6	19j6	40	40	6	15,5	5	123	88	88	9	242	40	165	6	4	130	16	200	13,5	11,5	3,5	20.40.7	FF165
90S	178	24j6	24j6	50	50	8	20	6	125	88	88	10,5	260	44	165	8	4	130	20	200	16	11,5	3,5	25.47.7	FF165
90L	178	24j6	24j6	50	50	8	20	6	125	88	88	10,5	290	44	165	8	4	130	20	200	16	11,5	3,5	25.47.7	FF165
100	195	28j6	28j6	60	60	8	24	7	136	88	88	11	315	54	215	10	4	180	25	250	16	14	4	30.47.7	FF215
112	220	28j6	28j6	60	60	8	24	7	150	112	112	11,5	330	50	215	10	4	180	25	250	16	14	4	35.47.7	FF215
132S	260	38k6	28j6	80	60	10	33	8	190	112	112	16	385	55	265	12	4	230	30	300	21	14	4	40.52.7	FF265
132M	260	38j6	28j6	80	60	10	33	8	190	112	112	16	423	55	265	12	4	230	30	300	21	14	4	40.52.7	FF265
160M	320	42k6	42k6	110	110	12	37	8	235	186	171	15	500	78	300	16	4	250	35	350	2x21	18	5	45.90.10	FF300
160L	320	42k6	42k6	110	110	12	37	8	235	186	171	15	540	78	300	16	4	250	35	350	2x21	18	5	45.90.10	FF300

FORMA COSTRUTTIVA IM 3001 R (IMB5 - B5) Versione ridotta

FORM
IM 3001 R (IMB5 - B5) Reduced version

BAUFORM
IM 3001 R (IMB5 - B5) Verkleinerte

FORME DE CONSTRUCTION
IM 3001 R (IMB5 - B5) Version réduite



Grandezza H	AC	D	DA	E	EA	F	GB	GF	HJ	I	J	LA	LB	LJ	M	MO MOA	n	N	p pA	P	PG	S	T	SMIM	Simbolo IEC
71	141	11j6	14j6	23	30	4	8,5	4	100	75	80	9	220	35	115	4	4	95	15	140	13,5	9,5	3,5	17.32.7	FF115
80	160	14j6	19j6	30	40	5	11	5	123	88	88	9	242	40	130	5	4	110	16	160	13,5	9,5	3,5	20.40.7	FF130
90S	178	19j6	24j6	40	50	6	15,5	5	125	88	88	10,5	260	44	130	6	4	110	20	160	16	9,5	3,5	25.47.7	FF130
90L	178	19j6	24j6	40	50	6	15,5	5	125	88	88	10,5	290	44	130	6	4	110	20	160	16	9,5	3,5	25.47.7	FF130
100	195	24j6	28j6	50	60	8	20	7	136	88	88	11	315	54	165	8	4	130	25	200	16	11,5	4	30.47.7	FF165
132S*	260	28j6	28j6	60	60	8	24	7	190	112	112	16	402	55	215	10	4	180	25	250	21	14	4	40.52.7	FF215
132M*	260	28j6	28j6	60	60	8	24	7	190	112	112	16	440	55	215	10	4	180	25	250	21	14	4	40.52.7	FF215

*Quota C non unificata = 105 mm (vedi IM1001 - IMB3 - B3) - *Not standardized C dimension= 105 mm (see IM1001 - IMB3 - B3)

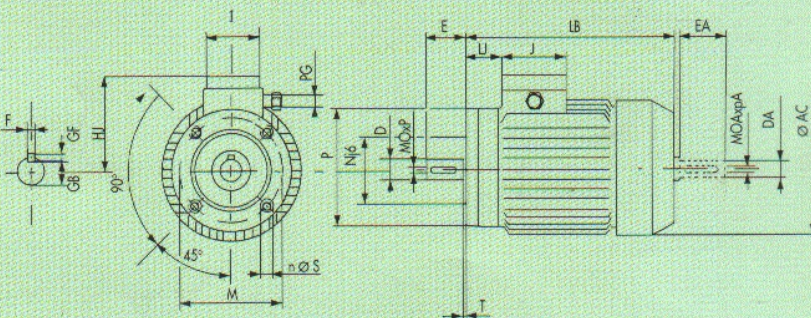
*Maß C nicht vereinheitlicht = 105 mm (sehen IM1001 - IMB3 - B3) - *Cote C pas unifiée = 105 mm (voir IM1001 - IMB3 - B3)

FORMA COSTRUTTIVA IM 3601 (IMB14 - B14)

FORM
IM 3601 (IMB14 - B14)

BAUFORM
IM 3601 (IMB14 - B14)

FORME DE CONSTRUCTION
IM 3601 (IMB14 - B14)



Grandezza H	AC	D	DA	E	EA	F	GB	GF	HJ	I	J	LA	LB	LJ	M	MO MOA	n	N	p pA	P	PG	S	T	SMIM	Simbolo IEC
56	109	9j6	9j6	20	20	3	7	3	86	75	80	9	170	29	65	4	4	50	10	80	9	M5	2,5	12.24.5	FT65
63	128	11j6	11j6	23	23	4	8,5	4	92	75	80	9	190	31	75	4	4	60	10	90	13,5	M5	2,5	15.24.5	FT75
71	141	14j6	14j6	30	30	5	11	5	100	75	80	9	220	35	85	5	4	70	15	105	13,5	M6	2,5	17.32.7	FT85
80	160	19j6	19j6	40	40	6	15,5	5	123	88	88	9	242	40	100	6	4	80	16	120	13,5	M6	3	20.40.7	FT100
90S	178	24j6	24j6	50	50	8	20	6	125	88	88	10,5	260	44	115	8	4	95	20	140	16	M8	3	25.47.7	FT115
90L	178	24j6	24j6	50	50	8	20	6	125	88	88	10,5	290	44	115	8	4	95	20	140	16	M8	3	25.47.7	FT115
100	195	28j6	28j6	60	60	8	24	7	136	88	88	11	315	54	130	10	4	110	25	160	16	M8	3,5	30.47.7	FT130
112	220	28j6	28j6	60	60	8	24	7	150	112	112	11,5	330	50	130	10	4	110	25	160	16	M8	3,5	35.47.7	FT130
132S	260	38k6	28j6	80	60	10	33	8	190	112	112	16	385	55	165	12	4	130	30	185	21	M10	3,5	40.52.7	FT165
132M	260	38k6	28j6	80	60	10	33	8	190	112	112	16	423	55	165	12	4	130	30	185	21	M10	3,5	40.52.7	FT165
160M	320	42k6	42k6	110	110	12	37	8	235	186	171	15	500	78	215	16	4	180	35	250	2x21	M12	3,5	45.60.8	FT215
160L	320	42k6	42k6	110	110	12	37	8	235	186	171	15	540	78	215	16	4	180	35	250	2x21	M12	3,5	45.60.8	FT215

