



MOTORI TRIFASE E MONOFASE



POWER TRANSMISSION



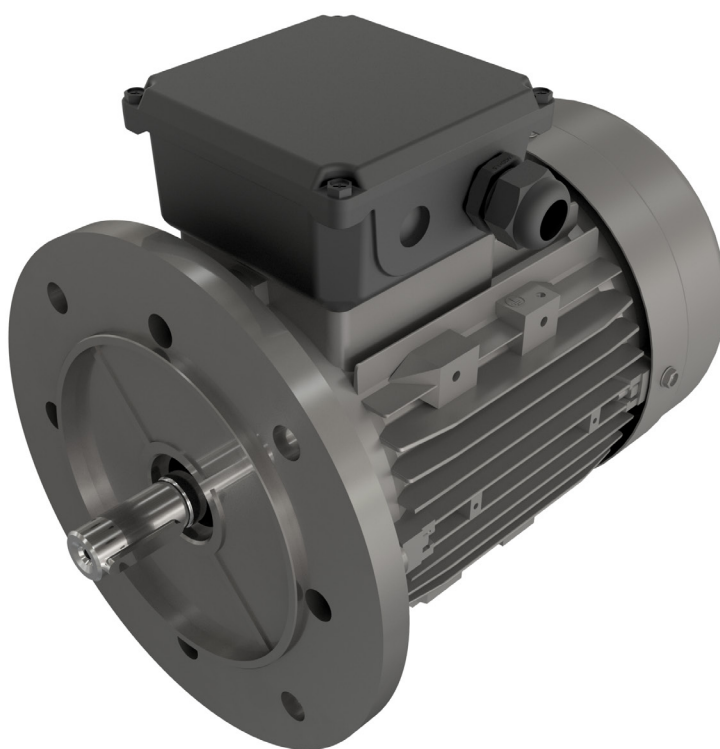
Coordiniamo la promozione e la vendita di prodotti di Trasmissione Meccanica realizzati o distribuiti da un gruppo di aziende operanti sul territorio italiano ed europeo.

Qualità, tecnica e professionalità contraddistinguono i nostri fornitori che si avvalgono dei nostri servizi per promuoversi in Europa e nel mondo.

La nostra missione è fornire ai nostri clienti i loro prodotti al miglior prezzo e servizio: tutto questo è International Partners

SERIE T ALLUMINIO

MOTORI ALLUMINIO TRIFASE



MOTORI TRIFASE ALLUMINIO

versione IE1

2
POLI

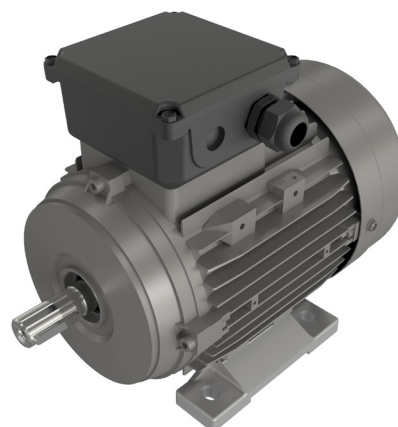
SERIE T1 - B3

Δ/Y 230/400V 50HZ (≤ 112), Δ/Y 400/690V 50HZ (≥ 132)

I.CL.F - IP55 - IC411

CLASSE DI EFFICIENZA IE1, SERVIZIO S3 70%

VERNICIATURA RAL 9006



CODICE	P _N [kW]	MOTORE	n _N [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	M _s /M _N	M _{max} / M _N	I _s /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T12056A0300091	0,09	56A2	2670	0,3	0,3	0,69	57,3	2,3	2,3	5,0	0,0001	2,8
T12056B0300121	0,12	56B2	2670	0,4	0,4	0,77	58,6	2,3	2,3	5,0	0,0001	2,9
T12063A0300181	0,18	63A2	2750	0,6	0,6	0,69	62,3	2,3	2,3	5,0	0,0002	3,7
T12063B0300251	0,25	63B2	2750	0,9	0,7	0,75	67,2	2,3	2,3	5,0	0,0002	4,1
T12063C0300371	0,37	63C2	2700	1,3	0,9	0,78	72,4	2,3	2,3	5,0	0,0003	4,4
T12071A0300371	0,37	71A2	2750	1,3	0,9	0,79	73,5	2,3	2,3	5,0	0,0003	5,1
T12071B0300551	0,55	71B2	2750	1,9	1,3	0,81	75,5	2,3	2,3	5,0	0,0004	6,0
T12071C0300751	0,75	71C2	2750	2,6	1,7	0,83	76,5	2,2	2,3	5,0	0,0005	6,9
T12080A0300751	0,75	80A2	2830	2,5	1,7	0,85	74,6	2,3	2,3	5,0	0,0008	8,3
T12080B0301101	1,1	80B2	2830	3,7	2,4	0,85	77,9	2,3	2,3	5,0	0,0009	9,5
T12080C0301501	1,5	80C2	2830	5,1	3,3	0,84	78,5	2,2	2,3	6,0	0,0011	10,7
T12090S0301501	1,5	90S2	2800	5,1	3,1	0,88	78,9	2,2	2,3	6,0	0,0012	12
T12090L0302201	2,2	90L2	2800	7,5	4,6	0,86	81,0	2,2	2,3	6,0	0,0014	15
T12090LB303001	3	90LB2	2820	10,2	5,9	0,88	83,4	2,2	2,3	6,0	0,0018	18
T12100LA303001	3	100LA2	2880	9,9	5,9	0,88	84,1	2,2	2,3	6,0	0,0029	22,7
T12100LB304001	4	100LB2	2880	13,3	7,6	0,89	85,5	2,2	2,3	6,0	0,0040	27,5
T12112M0304001	4	112M2	2880	13,3	7,6	0,89	85,5	2,2	2,3	6,0	0,006	28
T12112MB305501	5,5	112MB2	2880	18,2	10,4	0,89	85,5	2,0	2,3	6,0	0,008	33
T12132S0305502	5,5	132S2	2900	18,1	10,4	0,89	85,5	2,0	2,3	6,0	0,0109	38,0
T12132M0307502	7,5	132M2	2900	24,7	13,9	0,89	87,5	2,0	2,3	6,0	0,0130	43,0
T12132MC311002	11	132MC2	2900	36,2	20,7	0,89	87,2	2,0	2,3	6,0	0,0166	49,0
T12160M0311002	11	160M2	2920	36,0	20,6	0,89	87,5	1,8	2,3	6,0	0,038	81
T12160L031515002	15	160L2	2920	49,1	27,6	0,89	88,0	1,8	2,3	6,0	0,045	91
T12160LB318502	18,5	160LB2	2920	60,5	33,7	0,89	89,0	1,8	2,3	6,0	0,055	104

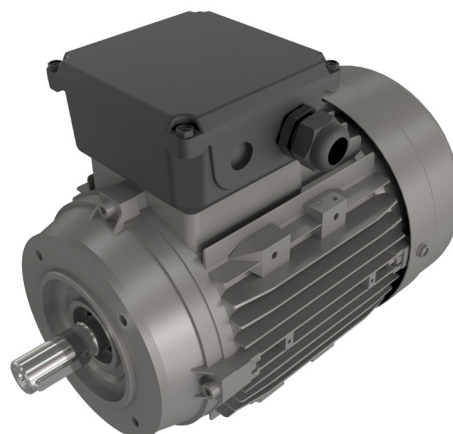
SERIE T1 - B14

Δ/Y 230/400V 50HZ (≤ 112), Δ/Y 400/690V 50HZ (≥ 132)

I.CL.F – IP55 – IC411

CLASSE DI EFFICIENZA IE1, SERVIZIO S3 70%

VERNICIATURA RAL 9006



CODICE	P _N [kW]	MOTORE	n _N [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	M _S /M _N	M _{max} /M _N	I _S /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T12056A0400091	0,09	56A2	2670	0,3	0,3	0,69	57,3	2,3	2,3	5,0	0,0001	2,8
T12056B0400121	0,12	56B2	2670	0,4	0,4	0,77	58,6	2,3	2,3	5,0	0,0001	2,9
T12063A0400181	0,18	63A2	2750	0,6	0,6	0,69	62,3	2,3	2,3	5,0	0,0002	3,7
T12063B0400251	0,25	63B2	2750	0,9	0,7	0,75	67,2	2,3	2,3	5,0	0,0002	4,1
T12063C0400371	0,37	63C2	2700	1,3	0,9	0,78	72,4	2,3	2,3	5,0	0,0003	4,4
T12071A0400371	0,37	71A2	2750	1,3	0,9	0,79	73,5	2,3	2,3	5,0	0,0003	5,1
T12071B0400551	0,55	71B2	2750	1,9	1,3	0,81	75,5	2,3	2,3	5,0	0,0004	6,0
T12071C0400751	0,75	71C2	2750	2,6	1,7	0,83	76,5	2,2	2,3	5,0	0,0005	6,9
T12080A0400751	0,75	80A2	2830	2,5	1,7	0,85	74,6	2,3	2,3	5,0	0,0008	8,3
T12080B0401101	1,1	80B2	2830	3,7	2,4	0,85	77,9	2,3	2,3	5,0	0,0009	9,5
T12080C0401501	1,5	80C2	2830	5,1	3,3	0,84	78,5	2,2	2,3	6,0	0,0011	10,7
T12090S0401501	1,5	90S2	2800	5,1	3,1	0,88	78,9	2,2	2,3	6,0	0,0012	12
T12090L0402201	2,2	90L2	2800	7,5	4,6	0,86	81,0	2,2	2,3	6,0	0,0014	15
T12090LB403001	3	90LB2	2820	10,2	5,9	0,88	83,4	2,2	2,3	6,0	0,0018	18
T12100LA403001	3	100LA2	2880	9,9	5,9	0,88	84,1	2,2	2,3	6,0	0,0029	22,7
T12100LB404001	4	100LB2	2880	13,3	7,6	0,89	85,5	2,2	2,3	6,0	0,0040	27,5
T12112M0404001	4	112M2	2880	13,3	7,6	0,89	85,5	2,2	2,3	6,0	0,006	28
T12112MB405501	5,5	112MB2	2880	18,2	10,4	0,89	85,5	2,0	2,3	6,0	0,008	33
T12132S0405502	5,5	132S2	2900	18,1	10,4	0,89	85,5	2,0	2,3	6,0	0,0109	38,0
T12132M0407501	7,5	132M2	2900	24,7	13,9	0,89	87,5	2,0	2,3	6,0	0,0130	43,0
T12132MC411002	11	132MC2	2900	36,2	20,7	0,89	87,2	2,0	2,3	6,0	0,0166	49,0
T12160M0411002	11	160M2	2920	36,0	20,6	0,89	87,5	1,8	2,3	6,0	0,038	81
T12160L0415002	15	160L2	2920	49,1	27,6	0,89	88,0	1,8	2,3	6,0	0,045	91
T12160LB418502	18,5	160LB2	2920	60,5	33,7	0,89	89,0	1,8	2,3	6,0	0,055	104

MOTORI TRIFASE ALLUMINIO

versione IE1

2
POLI

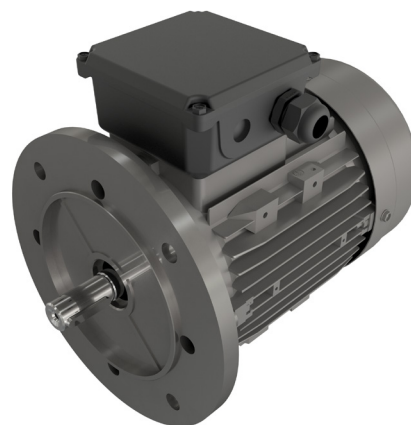
SERIE T1 - B5

Δ/Y 230/400V 50HZ (≤ 112), Δ/Y 400/690V 50HZ (≥ 132)

I.CL.F - IP55 - IC411

CLASSE DI EFFICIENZA IE1, SERVIZIO S3 70%

VERNICIATURA RAL 9006



CODICE	P _N [kW]	MOTORE	n _N [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	M _s /M _N	M _{max} / M _N	I _s /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T12056A0500091	0,09	56A2	2670	0,3	0,3	0,69	57,3	2,3	2,3	5,0	0,0001	2,8
T12056B0500121	0,12	56B2	2670	0,4	0,4	0,77	58,6	2,3	2,3	5,0	0,0001	2,9
T12063A0500181	0,18	63A2	2750	0,6	0,6	0,69	62,3	2,3	2,3	5,0	0,0002	3,7
T12063B0500251	0,25	63B2	2750	0,9	0,7	0,75	67,2	2,3	2,3	5,0	0,0002	4,1
T12063C0500371	0,37	63C2	2700	1,3	0,9	0,78	72,4	2,3	2,3	5,0	0,0003	4,4
T12071A0500371	0,37	71A2	2750	1,3	0,9	0,79	73,5	2,3	2,3	5,0	0,0003	5,1
T12071B0500551	0,55	71B2	2750	1,9	1,3	0,81	75,5	2,3	2,3	5,0	0,0004	6,0
T12071C0500751	0,75	71C2	2750	2,6	1,7	0,83	76,5	2,2	2,3	5,0	0,0005	6,9
T12080A0500751	0,75	80A2	2830	2,5	1,7	0,85	74,6	2,3	2,3	5,0	0,0008	8,3
T12080B0501101	1,1	80B2	2830	3,7	2,4	0,85	77,9	2,3	2,3	5,0	0,0009	9,5
T12080C0501501	1,5	80C2	2830	5,1	3,3	0,84	78,5	2,2	2,3	6,0	0,0011	10,7
T12090S0501501	1,5	90S2	2800	5,1	3,1	0,88	78,9	2,2	2,3	6,0	0,0012	12
T12090L0502201	2,2	90L2	2800	7,5	4,6	0,86	81,0	2,2	2,3	6,0	0,0014	15
T12090LB503001	3	90LB2	2820	10,2	5,9	0,88	83,4	2,2	2,3	6,0	0,0018	18
T12100LA503001	3	100LA2	2880	9,9	5,9	0,88	84,1	2,2	2,3	6,0	0,0029	22,7
T12100LB504001	4	100LB2	2880	13,3	7,6	0,89	85,5	2,2	2,3	6,0	0,0040	27,5
T12112M0504001	4	112M2	2880	13,3	7,6	0,89	85,5	2,2	2,3	6,0	0,006	28
T12112MB505501	5,5	112MB2	2880	18,2	10,4	0,89	85,5	2,0	2,3	6,0	0,008	33
T12132S0505502	5,5	132S2	2900	18,1	10,4	0,89	85,5	2,0	2,3	6,0	0,0109	38,0
T12132M0507501	7,5	132M2	2900	24,7	13,9	0,89	87,5	2,0	2,3	6,0	0,0130	43,0
T12132MC511002	11	132MC2	2900	36,2	20,7	0,89	87,2	2,0	2,3	6,0	0,0166	49,0
T12160M0511002	11	160M2	2920	36,0	20,6	0,89	87,5	1,8	2,3	6,0	0,038	81
T12160L0515002	15	160L2	2920	49,1	27,6	0,89	88,0	1,8	2,3	6,0	0,045	91
T12160LB518502	18,5	160LB2	2920	60,5	33,7	0,89	89,0	1,8	2,3	6,0	0,055	104

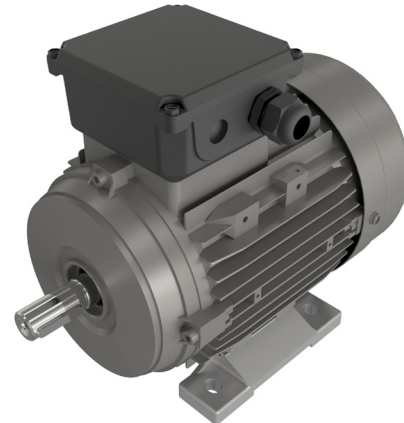
Δ/Y 230/400V 50HZ (≤ 112), Δ/Y 400/690V 50HZ (≥ 132)

I.CL.F – IP55 – IC411

CLASSE DI EFFICIENZA IE2 / IE3

SERVIZIO CONTINUO S1

VERNICIATURA RAL 9006



SERIE T2 - B3

versione IE2

CODICE	P _N [kW]	MOTORE	nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	η 75%	η 50%	M _s / M _N	M _{max} / M _N	I _s /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T22056B0300121	0,12	56B2	2670	0,4	0,4	0,77	53,6	51,8	44,9	2,3	2,3	4,0	0,0001	2,9
T22063A0300181	0,18	63A2	2750	0,6	0,6	0,69		60,4		2,3	2,3	4,0	0,0002	3,7
T22063B0300251	0,25	63B2	2750	0,9	0,7	0,75		64,8		2,3	2,3	4,5	0,0002	4,1
T22071A0300371	0,37	71A2	2750	1,3	0,9	0,79	69,5	68,5	63,9	2,3	2,3	5,5	0,0003	5,1
T22071B0300551	0,55	71B2	2750	1,9	1,3	0,81	74,1	74,7	71,5	2,3	2,3	6,0	0,0004	6,0

SERIE T3 - B3

versione IE3

CODICE	P _N [kW]	MOTORE	nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	η 75%	η 50%	M _s / M _N	M _{max} / M _N	I _s /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T32080A0300751	0,75	80A2	2810	2,5	1,6	0,83		80,7		2,3	2,3	6,8	0,0008	10,0
T32080B0301101	1,1	80B2	2835	3,7	2,3	0,83		82,7		2,3	2,3	7,3	0,0010	12,0
T32090S0301501	1,5	90S2	2880	5,0	3,1	0,84	84,2	82,9	82,1	2,3	2,3	7,6	0,0021	14
T32090L0302201	2,2	90L2	2890	7,3	4,4	0,85	85,9	84,6	83,8	2,3	2,3	7,8	0,0026	17
T32100LA0303001	3	100LA2	2915	9,8	5,7	0,87		87,1		2,3	2,3	8,1	0,0039	26,0
T32112M0304001	4	112M2	2925	13,1	7,4	0,88	88,1	87,2	86,3	2,3	2,3	8,3	0,008	34
T32132S0305502	5,5	132S2	2915	18,0	10,1	0,88		89,2		2,2	2,3	8,0	0,0135	46,0
T32132M0307502	7,5	132M2	2915	24,6	13,5	0,89		90,1		2,2	2,3	7,8	0,0163	53,0
T32160M0311002	11	160M2	2965	35,4	19,6	0,89	91,2	90,3	89,4	2,2	2,3	7,9	0,063	100
T32160L0315002	15	160L2	2960	48,4	26,5	0,89	91,9	91,0	90,1	2,2	2,3	8,0	0,073	112
T32160LB318502	18,5	160LB2	2955	59,8	32,5	0,89	92,4	91,5	90,6	2,2	2,3	8,1	0,084	127

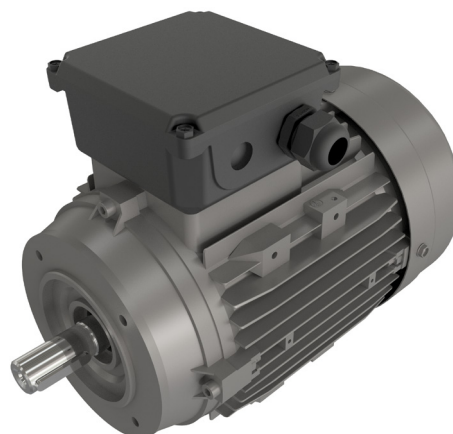
Δ/Y 230/400V 50HZ (≤ 112), Δ/Y 400/690V 50HZ (≥ 132)

I.CL.F – IP55 – IC411

CLASSE DI EFFICIENZA IE2 / IE3

SERVIZIO CONTINUO S1

VERNICIATURA RAL 9006



SERIE T2 - B14

versione IE2

CODICE	P _N [kW]	MOTORE	nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	η 75%	η 50%	M _s / M _N	M _{max} / M _N	I _s /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T22056B0400121	0,12	56B2	2670	0,4	0,4	0,77	53,6	51,8	44,9	2,3	2,3	4,0	0,0001	2,9
T22063A0400181	0,18	63A2	2750	0,6	0,6	0,69		60,4		2,3	2,3	4,0	0,0002	3,7
T22063B0400251	0,25	63B2	2750	0,9	0,7	0,75		64,8		2,3	2,3	4,5	0,0002	4,1
T22071A0400371	0,37	71A2	2750	1,3	0,9	0,79	69,5	68,5	63,9	2,3	2,3	5,5	0,0003	5,1
T22071B0400551	0,55	71B2	2750	1,9	1,3	0,81	74,1	74,7	71,5	2,3	2,3	6,0	0,0004	6,0

SERIE T3 - B14

versione IE3

CODICE	P _N [kW]	MOTORE	nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	η 75%	η 50%	M _s / M _N	M _{max} / M _N	I _s /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T32080A0400751	0,75	80A2	2810	2,5	1,6	0,83		80,7		2,3	2,3	6,8	0,0008	10,0
T32080B0401101	1,1	80B2	2835	3,7	2,3	0,83		82,7		2,3	2,3	7,3	0,0010	12,0
T32090S0401501	1,5	90S2	2880	5,0	3,1	0,84	84,2	82,9	82,1	2,3	2,3	7,6	0,0021	14
T32090L0402201	2,2	90L2	2890	7,3	4,4	0,85	85,9	84,6	83,8	2,3	2,3	7,8	0,0026	17
T32100LA0403001	3	100LA2	2915	9,8	5,7	0,87		87,1		2,3	2,3	8,1	0,0039	26,0
T32112M0404001	4	112M2	2925	13,1	7,4	0,88	88,1	87,2	86,3	2,3	2,3	8,3	0,008	34
T32132S0405502	5,5	132S2	2915	18,0	10,1	0,88		89,2		2,2	2,3	8,0	0,0135	46,0
T32132M0407502	7,5	132M2	2915	24,6	13,5	0,89		90,1		2,2	2,3	7,8	0,0163	53,0
T32160M0411002	11	160M2	2965	35,4	19,6	0,89	91,2	90,3	89,4	2,2	2,3	7,9	0,063	100
T32160L0415002	15	160L2	2960	48,4	26,5	0,89	91,9	91,0	90,1	2,2	2,3	8,0	0,073	112
T32160LB418502	18,5	160LB2	2955	59,8	32,5	0,89	92,4	91,5	90,6	2,2	2,3	8,1	0,084	127

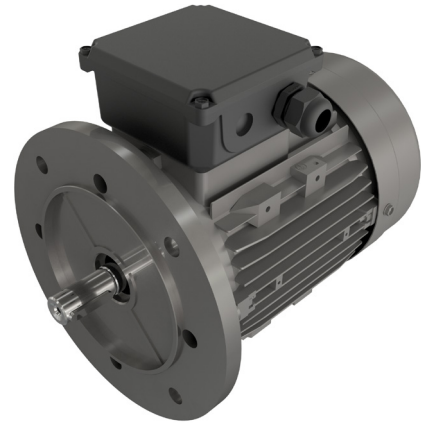
Δ/Y 230/400V 50HZ (≤ 112), Δ/Y 400/690V 50HZ (≥ 132)

I.CL.F – IP55 – IC411

CLASSE DI EFFICIENZA IE2 / IE3

SERVIZIO CONTINUO S1

VERNICIATURA RAL 9006



SERIE T2 - B5

versione IE2

CODICE	P _N [kW]	MOTORE	nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	η 75%	η 50%	M _S / M _N	M _{max} / M _N	I _S /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T22056B0500121	0,12	56B2	2670	0,4	0,4	0,77	53,6	51,8	44,9	2,3	2,3	4,0	0,0001	2,9
T22063A0500181	0,18	63A2	2750	0,6	0,6	0,69		60,4		2,3	2,3	4,0	0,0002	3,7
T22063B0500251	0,25	63B2	2750	0,9	0,7	0,75		64,8		2,3	2,3	4,5	0,0002	4,1
T22071A0500371	0,37	71A2	2750	1,3	0,9	0,79	69,5	68,5	63,9	2,3	2,3	5,5	0,0003	5,1
T22071B0500551	0,55	71B2	2750	1,9	1,3	0,81	74,1	74,7	71,5	2,3	2,3	6,0	0,0004	6,0

SERIE T3 - B5

versione IE3

CODICE	P _N [kW]	MOTORE	nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	η 75%	η 50%	M _S / M _N	M _{max} / M _N	I _S /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T32080A0500751	0,75	80A2	2810	2,5	1,6	0,83		80,7		2,3	2,3	6,8	0,0008	10,0
T32080B0501101	1,1	80B2	2835	3,7	2,3	0,83		82,7		2,3	2,3	7,3	0,0010	12,0
T32090S0501501	1,5	90S2	2880	5,0	3,1	0,84	84,2	82,9	82,1	2,3	2,3	7,6	0,0021	14
T32090L0502201	2,2	90L2	2890	7,3	4,4	0,85	85,9	84,6	83,8	2,3	2,3	7,8	0,0026	17
T32100LA503001	3	100LA2	2915	9,8	5,7	0,87		87,1	86,3	2,3	2,3	8,1	0,0039	26,0
T32112M0504001	4	112M2	2925	13,1	7,4	0,88	88,1	87,2		2,3	2,3	8,3	0,008	34
T32132S0505502	5,5	132S2	2915	18,0	10,1	0,88		89,2		2,2	2,3	8,0	0,0135	46,0
T32132M0507502	7,5	132M2	2915	24,6	13,5	0,89		90,1		2,2	2,3	7,8	0,0163	53,0
T32160M0511002	11	160M2	2965	35,4	19,6	0,89	91,2	90,3	89,4	2,2	2,3	7,9	0,063	100
T32160L0515002	15	160L2	2960	48,4	26,5	0,89	91,9	91,0	90,1	2,2	2,3	8,0	0,073	112
T32160LB518502	18,5	160LB2	2955	59,8	32,5	0,89	92,4	91,5	90,6	2,2	2,3	8,1	0,084	127

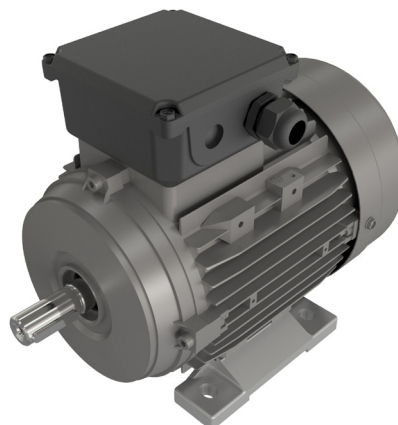
SERIE T1 - B3

 Δ/Y 230/400V 50HZ (≤ 112), Δ/Y 400/690V 50HZ (≥ 132)

I.CL.F – IP55 – IC411

CLASSE DI EFFICIENZA IE1, SERVIZIO S3 70%

VERNICIATURA RAL 9006



CODICE	P _N [kW]	MOTORE	n _N [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	M _S / M _N	M _{max} / M _N	I _S /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T14056A0300061	0,06	56A4	1320	0,4	0,4	0,52	43,7	2,4	2,4	5,0	0,0002	2,7
T14056B0300091	0,09	56B4	1330	0,6	0,5	0,52	47,9	2,4	2,4	5,0	0,0002	3,0
T14063A0300121	0,12	63A4	1380	0,8	0,5	0,54	60,0	2,4	2,4	5,0	0,0003	3,8
T14063B0300181	0,18	63B4	1380	1,2	0,7	0,62	60,6	2,4	2,4	5,0	0,0004	4,1
T14063C0300251	0,25	63C4	1360	1,8	0,9	0,61	64,5	2,4	2,4	5,0	0,0006	4,5
T14071A0300251	0,25	71A4	1380	1,7	0,8	0,66	65,4	2,4	2,4	5,0	0,0008	5,1
T14071B0300371	0,37	71B4	1380	2,6	1,1	0,71	67,1	2,4	2,4	5,0	0,0011	5,9
T14071C0300551	0,55	71C4	1380	3,8	1,5	0,74	69,6	2,4	2,4	5,0	0,0016	6,9
T14080A0300551	0,55	80A4	1380	3,8	1,5	0,77	71,1	2,0	2,2	5,0	0,0018	8,7
T14080B0300751	0,75	80B4	1380	5,2	1,9	0,75	75,5	2,0	2,2	5,0	0,0021	9,7
T14080C0301101	1,1	80C4	1380	7,6	2,8	0,76	74,9	2,0	2,2	5,5	0,0021	11,2
T14090S0301101	1,1	90S4	1400	7,5	2,6	0,79	76,5	2,0	2,2	5,5	0,0021	13
T14090L0301501	1,5	90L4	1400	10,2	3,5	0,79	79,0	2,0	2,2	5,5	0,0027	16
T14090LC0302201	2,2	90LC4	1400	15,0	5,1	0,78	79,9	2,0	2,2	6,0	0,0034	19
T14100LA0302201	2,2	100LA4	1420	14,8	4,8	0,82	81,0	2,0	2,2	6,0	0,0054	21,4
T14100LB0303001	3	100LB4	1420	20,2	6,2	0,84	83,1	2,0	2,2	6,0	0,0067	24,6
T14100LC0304001	4	100LC4	1420	26,9	8,5	0,81	84,0	2,0	2,2	6,0	0,0079	33,0
T14112M0304001	4	112M4	1420	26,9	7,9	0,87	84,5	2,0	2,2	6,0	0,010	31
T14112MC0305501	5,5	112MC4	1420	37,0	11,2	0,83	85,5	2,0	2,2	6,0	0,015	38
T14132S0305502	5,5	132S4	1440	36,5	11,2	0,83	85,5	2,0	2,2	6,0	0,0214	42,5
T14132M0307502	7,5	132M4	1440	49,7	14,6	0,86	86,5	2,0	2,2	6,0	0,0296	52,5
T14132MC0311002	11	132MC4	1440	73,0	21,3	0,84	88,0	2,0	2,2	6,0	0,0439	66,0
T14160M0311002	11	160M4	1450	72,4	21,3	0,86	86,5	2,0	2,2	6,0	0,075	84
T14160L0315002	15	160L4	1450	98,8	28,5	0,86	88,4	2,0	2,2	6,0	0,092	98

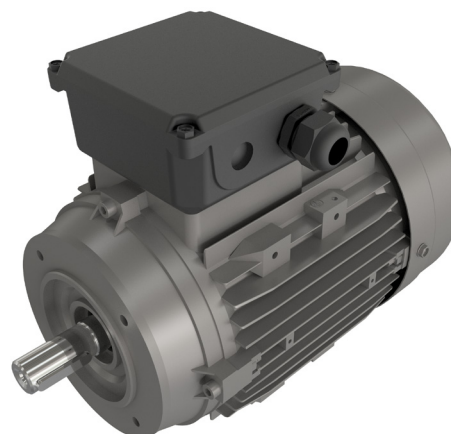
SERIE T1 - B14

 Δ/Y 230/400V 50HZ (≤ 112), Δ/Y 400/690V 50HZ (≥ 132)

I.CL.F – IP55 – IC411

CLASSE DI EFFICIENZA IE1, SERVIZIO S3 70%

VERNICIATURA RAL 9006



CODICE	P _N [kW]	MOTORE	n _N [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	M _s / M _N	M _{max} / M _N	I _s /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T14056A0400061	0,06	56A4	1320	0,4	0,4	0,52	43,7	2,4	2,4	5,0	0,0002	2,7
T14056B0400091	0,09	56B4	1330	0,6	0,5	0,52	47,9	2,4	2,4	5,0	0,0002	3,0
T14063A0400121	0,12	63A4	1380	0,8	0,5	0,54	60,0	2,4	2,4	5,0	0,0003	3,8
T14063B0400181	0,18	63B4	1380	1,2	0,7	0,62	60,6	2,4	2,4	5,0	0,0004	4,1
T14063C0400251	0,25	63C4	1360	1,8	0,9	0,61	64,5	2,4	2,4	5,0	0,0006	4,5
T14071A0400251	0,25	71A4	1380	1,7	0,8	0,66	65,4	2,4	2,4	5,0	0,0008	5,1
T14071B0400371	0,37	71B4	1380	2,6	1,1	0,71	67,1	2,4	2,4	5,0	0,0011	5,9
T14071C0400551	0,55	71C4	1380	3,8	1,5	0,74	69,6	2,4	2,4	5,0	0,0016	6,9
T14080A0400551	0,55	80A4	1380	3,8	1,5	0,77	71,1	2,0	2,2	5,0	0,0018	8,7
T14080B0400751	0,75	80B4	1380	5,2	1,9	0,75	75,5	2,0	2,2	5,0	0,0021	9,7
T14080C0401101	1,1	80C4	1380	7,6	2,8	0,76	74,9	2,0	2,2	5,5	0,0021	11,2
T14090S0401101	1,1	90S4	1400	7,5	2,6	0,79	76,5	2,0	2,2	5,5	0,0021	13
T14090L0401501	1,5	90L4	1400	10,2	3,5	0,79	79,0	2,0	2,2	5,5	0,0027	16
T14090LC0402201	2,2	90LC4	1400	15,0	5,1	0,78	79,9	2,0	2,2	6,0	0,0034	19
T14100LA0402201	2,2	100LA4	1420	14,8	4,8	0,82	81,0	2,0	2,2	6,0	0,0054	21,4
T14100LB0403001	3	100LB4	1420	20,2	6,2	0,84	83,1	2,0	2,2	6,0	0,0067	24,6
T14100LC0404001	4	100LC4	1420	26,9	8,5	0,81	84,0	2,0	2,2	6,0	0,0079	33,0
T14112M0404001	4	112M4	1420	26,9	7,9	0,87	84,5	2,0	2,2	6,0	0,010	31
T14112MC0405501	5,5	112MC4	1420	37,0	11,2	0,83	85,5	2,0	2,2	6,0	0,015	38
T14132S0405502	5,5	132S4	1440	36,5	11,2	0,83	85,5	2,0	2,2	6,0	0,0214	42,5
T14132M0407502	7,5	132M4	1440	49,7	14,6	0,86	86,5	2,0	2,2	6,0	0,0296	52,5
T14132MC411002	11	132MC4	1440	73,0	21,3	0,84	88,0	2,0	2,2	6,0	0,0439	66,0
T14160M0411002	11	160M4	1450	72,4	21,3	0,86	86,5	2,0	2,2	6,0	0,075	84
T14160L0415002	15	160L4	1450	98,8	28,5	0,86	88,4	2,0	2,2	6,0	0,092	98

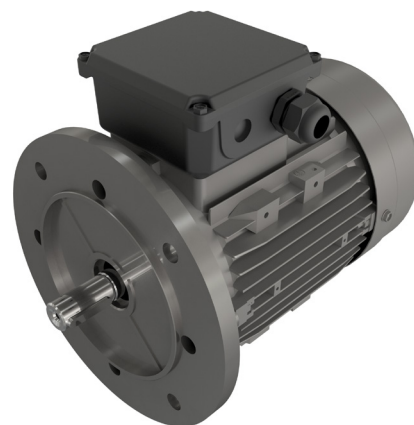
SERIE T1 - B5

Δ/Y 230/400V 50HZ (≤ 112), Δ/Y 400/690V 50HZ (≥ 132)

I.CL.F – IP55 – IC411

CLASSE DI EFFICIENZA IE1, SERVIZIO S3 70%

VERNICIATURA RAL 9006



CODICE	P _N [kW]	MOTORE	n _N [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	M _S / M _N	M _{max} / M _N	I _S /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T14056A0500061	0,06	56A4	1320	0,4	0,4	0,52	43,7	2,4	2,4	5,0	0,0002	2,7
T14056B0500091	0,09	56B4	1330	0,6	0,5	0,52	47,9	2,4	2,4	5,0	0,0002	3,0
T14063A0500121	0,12	63A4	1380	0,8	0,5	0,54	60,0	2,4	2,4	5,0	0,0003	3,8
T14063B0500181	0,18	63B4	1380	1,2	0,7	0,62	60,6	2,4	2,4	5,0	0,0004	4,1
T14063C0500251	0,25	63C4	1360	1,8	0,9	0,61	64,5	2,4	2,4	5,0	0,0006	4,5
T14071A0500251	0,25	71A4	1380	1,7	0,8	0,66	65,4	2,4	2,4	5,0	0,0008	5,1
T14071B0500371	0,37	71B4	1380	2,6	1,1	0,71	67,1	2,4	2,4	5,0	0,0011	5,9
T14071C0500551	0,55	71C4	1380	3,8	1,5	0,74	69,6	2,4	2,4	5,0	0,0016	6,9
T14080A0500551	0,55	80A4	1380	3,8	1,5	0,77	71,1	2,0	2,2	5,0	0,0018	8,7
T14080B0500751	0,75	80B4	1380	5,2	1,9	0,75	75,5	2,0	2,2	5,0	0,0021	9,7
T14080C0501101	1,1	80C4	1380	7,6	2,8	0,76	74,9	2,0	2,2	5,5	0,0021	11,2
T14090S0501101	1,1	90S4	1400	7,5	2,6	0,79	76,5	2,0	2,2	5,5	0,0021	13
T14090L0501501	1,5	90L4	1400	10,2	3,5	0,79	79,0	2,0	2,2	5,5	0,0027	16
T14090LC502201	2,2	90LC4	1400	15,0	5,1	0,78	79,9	2,0	2,2	6,0	0,0034	19
T14100LA502201	2,2	100LA4	1420	14,8	4,8	0,82	81,0	2,0	2,2	6,0	0,0054	21,4
T14100LB503001	3	100LB4	1420	20,2	6,2	0,84	83,1	2,0	2,2	6,0	0,0067	24,6
T14100LC504001	4	100LC4	1420	26,9	8,5	0,81	84,0	2,0	2,2	6,0	0,0079	33,0
T14112M0504001	4	112M4	1420	26,9	7,9	0,87	84,5	2,0	2,2	6,0	0,010	31
T14112MC505501	5,5	112MC4	1420	37,0	11,2	0,83	85,5	2,0	2,2	6,0	0,015	38
T14132S0505502	5,5	132S4	1440	36,5	11,2	0,83	85,5	2,0	2,2	6,0	0,0214	42,5
T14132M0507502	7,5	132M4	1440	49,7	14,6	0,86	86,5	2,0	2,2	6,0	0,0296	52,5
T14132MC511002	11	132MC4	1440	73,0	21,3	0,84	88,0	2,0	2,2	6,0	0,0439	66,0
T14160M0511002	11	160M4	1450	72,4	21,3	0,86	86,5	2,0	2,2	6,0	0,075	84
T14160L0515002	15	160L4	1450	98,8	28,5	0,86	88,4	2,0	2,2	6,0	0,092	98

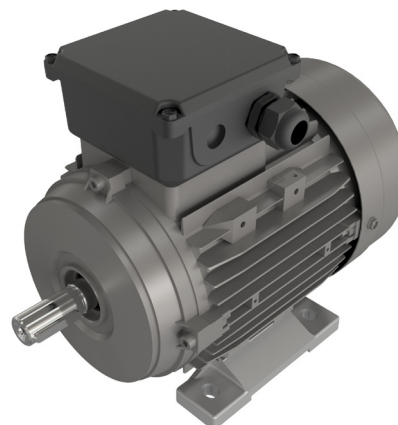
Δ/Y 230/400V 50HZ (≤ 112), Δ/Y 400/690V 50HZ (≥ 132)

I.CL.F – IP55 – IC411

CLASSE DI EFFICIENZA IE2 / IE3

SERVIZIO CONTINUO S1

VERNICIATURA RAL 9006



SERIE T2 - B3

versione IE2

CODICE	P _N [kW]	MOTORE	nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	η 75%	η 50%	M _S / M _N	M _{max} / M _N	I _S /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T24063A0300121	0,12	63A4	1380	0,8	0,5	0,54		59,1		2,4	2,4	3,5	0,0003	3,8
T24063B0300181	0,18	63B4	1380	1,2	0,6	0,62		64,7		2,4	2,4	4,0	0,0004	4,4
T24071A0300251	0,25	71A4	1400	1,7	0,8	0,70	68,5	67,0	60,8	2,4	2,4	4,5	0,0008	5,4
T24071B0300371	0,37	71B4	1400	2,5	1,1	0,71	72,7	72,4	68,1	2,4	2,4	6,0	0,0011	6,6
T24080A0300551	0,55	80A4	1420	3,7	1,4	0,75		77,1		2,4	2,4	5,1	0,0018	8,5

SERIE T3 - B3

versione IE3

CODICE	P _N [kW]	MOTORE	nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	η 75%	η 50%	M _S / M _N	M _{max} / M _N	I _S /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T34080B0300751	0,75	80B4	1410	5,1	1,8	0,75		82,5		2,3	2,3	6,5	0,0019	12,0
T34090S0301101	1,1	90S4	1435	7,3	2,5	0,75	84,1	82,8	82,0	2,3	2,3	6,6	0,0035	16
T34090L0301501	1,5	90L4	1435	10,0	3,4	0,75	85,3	84,0	83,2	2,3	2,3	6,9	0,004	17
T34100LA0302201	2,2	100LA4	1445	14,5	4,5	0,81		86,7		2,3	2,3	7,5	0,0081	27,0
T34100LB0303001	3	100LB4	1460	19,6	6,0	0,82		87,7		2,3	2,3	7,6	0,0115	30,5
T34112M0304001	4	112M4	1440	26,5	8,0	0,82	88,6	87,7	86,8	2,3	2,3	7,7	0,015	40
T34132S0305502	5,5	132S4	1455	36,1	10,8	0,82		89,6		2,0	2,3	7,5	0,0287	51,5
T34132M0307502	7,5	132M4	1465	48,9	14,4	0,83		90,4		2,0	2,3	7,4	0,0396	62,5
T34160M0311002	11	160M4	1470	71,5	20,7	0,84	91,4	90,5	89,6	2,2	2,3	7,5	0,096	98
T34160L0315002	15	160L4	1475	97,1	27,7	0,85	92,1	91,2	90,3	2,2	2,3	7,5	0,133	126

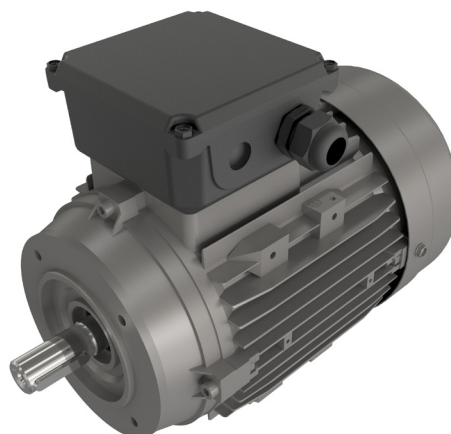
Δ/Y 230/400V 50HZ (≤ 112), Δ/Y 400/690V 50HZ (≥ 132)

I.CL.F – IP55 – IC411

CLASSE DI EFFICIENZA IE2 / IE3

SERVIZIO CONTINUO S1

VERNICIATURA RAL 9006



SERIE T2 - B14

versione IE2

CODICE	P _N [kW]	MOTORE	nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	η 75%	η 50%	M _S / M _N	M _{max} / M _N	I _S /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T24063A0400121	0,12	63A4	1380	0,8	0,5	0,54		59,1		2,4	2,4	3,5	0,0003	3,8
T24063B0400181	0,18	63B4	1380	1,2	0,6	0,62		64,7		2,4	2,4	4,0	0,0004	4,4
T24071A0400251	0,25	71A4	1400	1,7	0,8	0,70	68,5	67,0	60,8	2,4	2,4	4,5	0,0008	5,4
T24071B0400371	0,37	71B4	1400	2,5	1,1	0,71	72,7	72,4	68,1	2,4	2,4	6,0	0,0011	6,6
T24080A0400551	0,55	80A4	1420	3,7	1,4	0,75		77,1		2,4	2,4	5,1	0,0018	8,5

SERIE T3 - B14

versione IE3

CODICE	P _N [kW]	MOTORE	nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	η 75%	η 50%	M _S / M _N	M _{max} / M _N	I _S /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T34080B0400751	0,75	80B4	1410	5,1	1,8	0,75		82,5		2,3	2,3	6,5	0,0019	12,0
T34090S0401101	1,1	90S4	1435	7,3	2,5	0,75	84,1	82,8	82,0	2,3	2,3	6,6	0,0035	16
T34090L0401501	1,5	90L4	1435	10,0	3,4	0,75	85,3	84,0	83,2	2,3	2,3	6,9	0,004	17
T34100LA0402201	2,2	100LA4	1445	14,5	4,5	0,81		86,7		2,3	2,3	7,5	0,0081	27,0
T34100LB0403001	3	100LB4	1460	19,6	6,0	0,82		87,7		2,3	2,3	7,6	0,0115	30,5
T34112M0404001	4	112M4	1440	26,5	8,0	0,82	88,6	87,7	86,8	2,3	2,3	7,7	0,015	40
T34132S0405502	5,5	132S4	1455	36,1	10,8	0,82		89,6		2,0	2,3	7,5	0,0287	51,5
T34132M0407502	7,5	132M4	1465	48,9	14,4	0,83		90,4		2,0	2,3	7,4	0,0396	62,5
T34160M0411002	11	160M4	1470	71,5	20,7	0,84	91,4	90,5	89,6	2,2	2,3	7,5	0,096	98
T34160L0415002	15	160L4	1475	97,1	27,7	0,85	92,1	91,2	90,3	2,2	2,3	7,5	0,133	126

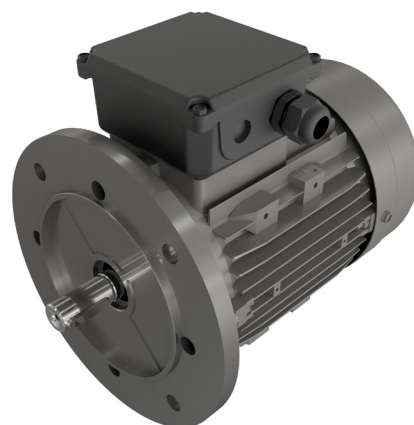
Δ/Y 230/400V 50HZ (≤ 112), Δ/Y 400/690V 50HZ (≥ 132)

I.CL.F – IP55 – IC411

CLASSE DI EFFICIENZA IE2 / IE3

SERVIZIO CONTINUO S1

VERNICIATURA RAL 9006



SERIE T2 - B5

versione IE2

CODICE	P _N [kW]	MOTORE	nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	η 75%	η 50%	M _S / M _N	M _{max} / M _N	I _S /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T24063A0500121	0,12	63A4	1380	0,8	0,5	0,54		59,1		2,4	2,4	3,5	0,0003	3,8
T24063B0500181	0,18	63B4	1380	1,2	0,6	0,62		64,7		2,4	2,4	4,0	0,0004	4,4
T24071A0500251	0,25	71A4	1400	1,7	0,8	0,70	68,5	67,0	60,8	2,4	2,4	4,5	0,0008	5,4
T24071B0500371	0,37	71B4	1400	2,5	1,1	0,71	72,7	72,4	68,1	2,4	2,4	6,0	0,0011	6,6
T24080A0500551	0,55	80A4	1420	3,7	1,4	0,75		77,1		2,4	2,4	5,1	0,0018	8,5

SERIE T3 - B5

versione IE3

CODICE	P _N [kW]	MOTORE	nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	η 75%	η 50%	M _S / M _N	M _{max} / M _N	I _S /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T34080B0500751	0,75	80B4	1410	5,1	1,8	0,75		82,5		2,3	2,3	6,5	0,0019	12,0
T34090S0501101	1,1	90S4	1435	7,3	2,5	0,75	84,1	82,8	82,0	2,3	2,3	6,6	0,0035	16
T34090L0501501	1,5	90L4	1435	10,0	3,4	0,75	85,3	84,0	83,2	2,3	2,3	6,9	0,004	17
T34100LA0502201	2,2	100LA4	1445	14,5	4,5	0,81		86,7		2,3	2,3	7,5	0,0081	27,0
T34100LB0503001	3	100LB4	1460	19,6	6,0	0,82		87,7		2,3	2,3	7,6	0,0115	30,5
T34112M0504001	4	112M4	1440	26,5	8,0	0,82	88,6	87,7	86,8	2,3	2,3	7,7	0,015	40
T34132S0505502	5,5	132S4	1455	36,1	10,8	0,82		89,6		2,0	2,3	7,5	0,0287	51,5
T34132M0507502	7,5	132M4	1465	48,9	14,4	0,83		90,4		2,0	2,3	7,4	0,0396	62,5
T34160M0511002	11	160M4	1470	71,5	20,7	0,84	91,4	90,5	89,6	2,2	2,3	7,5	0,096	98
T34160L0515002	15	160L4	1475	97,1	27,7	0,85	92,1	91,2	90,3	2,2	2,3	7,5	0,133	126

MOTORI TRIFASE ALLUMINIO

versione IE1

6
POLI

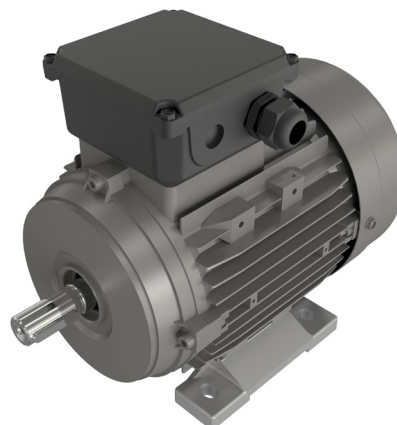
SERIE T1 - B3

Δ/Y 230/400V 50HZ (≤ 112), Δ/Y 400/690V 50HZ (≥ 132)

I.CL.F – IP55 – IC411

CLASSE DI EFFICIENZA IE1, SERVIZIO S3 70%

VERNICIATURA RAL 9006



CODICE	P _N [kW]	MOTORE	n _N [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	M _s /M _N	M _{max} / M _N	I _s /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T16063B0300121	0,12	63B6	890	1,3	0,5	0,60	54,0	2,0	2,0	5,0	0,0006	5,6
T16071A0300181	0,18	71A6	860	2,0	0,7	0,64	57,8	2,0	2,0	5,0	0,0007	5,7
T16071B0300251	0,25	71B6	860	2,8	1,0	0,63	61,5	2,0	2,0	5,0	0,0008	6,2
T16071C0300371	0,37	71C6	900	3,9	1,3	0,64	64,2	2,0	2,0	5,0	0,0008	7,3
T16080A0300371	0,37	80A6	890	4,0	1,2	0,65	70,2	2,0	2,0	5,0	0,0016	8,4
T16080B0300551	0,55	80B6	890	5,9	1,6	0,72	71,0	2,0	2,0	5,0	0,0021	9,4
T16090S0300751	0,75	90S6	900	8,0	2,1	0,71	72,5	2,0	2,0	5,0	0,0029	13
T16090L0301101	1,1	90L6	900	11,7	3,0	0,72	73,5	2,0	2,0	5,0	0,0035	15
T16100LA0301501	1,5	100LA6	900	15,9	3,9	0,74	74,5	1,8	2,0	5,5	0,0069	21,0
T16112M03022001	2,2	112M6	930	22,6	5,6	0,75	75,7	1,8	2,0	5,5	0,014	28
T16112MC0303001	3	112MC6	930	30,8	7,6	0,75	76,3	1,8	2,0	5,5	0,020	36
T16132S0303002	3	132S6	940	30,5	6,9	0,76	83,0	1,8	2,0	5,5	0,0286	39,0
T16132M0304002	4	132M6	940	40,6	8,9	0,77	84,0	1,8	2,0	5,5	0,0357	44,0
T16132MB0305502	5,5	132MB6	940	55,9	11,9	0,78	85,3	1,5	2,0	5,5	0,0464	55,0
T16160M0307502	7,5	160M6	950	75,4	16,4	0,78	86,0	1,5	2,0	5,5	0,088	75
T16160L0311002	11	160L6	950	110,6	23,3	0,78	87,0	1,5	2,0	5,5	0,116	94

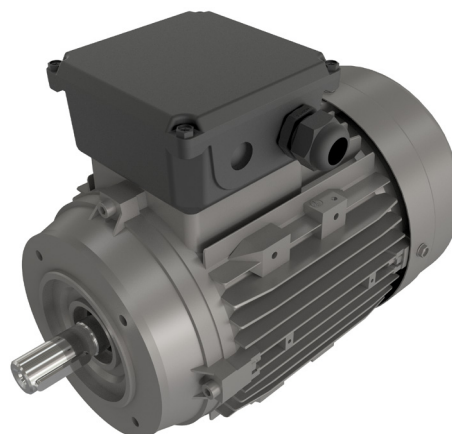
SERIE T1 - B14

Δ/Y 230/400V 50HZ (≤ 112), Δ/Y 400/690V 50HZ (≥ 132)

I.CL.F – IP55 – IC411

CLASSE DI EFFICIENZA IE1, SERVIZIO S3 70%

VERNICIATURA RAL 9006



CODICE	P _N [kW]	MOTORE	n _N [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	M _S /M _N	M _{max} / M _N	I _S /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T16063B0400121	0,12	63B6	890	1,3	0,5	0,60	54,0	2,0	2,0	5,0	0,0006	5,6
T16071A0400181	0,18	71A6	860	2,0	0,7	0,64	57,8	2,0	2,0	5,0	0,0007	5,7
T16071B0400251	0,25	71B6	860	2,8	1,0	0,63	61,5	2,0	2,0	5,0	0,0008	6,2
T16071C0400371	0,37	71C6	900	3,9	1,3	0,64	64,2	2,0	2,0	5,0	0,0008	7,3
T16080A0400371	0,37	80A6	890	4,0	1,2	0,65	70,2	2,0	2,0	5,0	0,0016	8,4
T16080B0400551	0,55	80B6	890	5,9	1,6	0,72	71,0	2,0	2,0	5,0	0,0021	9,4
T16090S0400751	0,75	90S6	900	8,0	2,1	0,71	72,5	2,0	2,0	5,0	0,0029	13
T16090L0401101	1,1	90L6	900	11,7	3,0	0,72	73,5	2,0	2,0	5,0	0,0035	15
T16100LA01501	1,5	100LA6	900	15,9	3,9	0,74	74,5	1,8	2,0	5,5	0,0069	21,0
T16112M0402201	2,2	112M6	930	22,6	5,6	0,75	75,7	1,8	2,0	5,5	0,014	28
T16112MC403001	3	112MC6	930	30,8	7,6	0,75	76,3	1,8	2,0	5,5	0,020	36
T16132S0403002	3	132S6	940	30,5	6,9	0,76	83,0	1,8	2,0	5,5	0,0286	39,0
T16132M0404002	4	132M6	940	40,6	8,9	0,77	84,0	1,8	2,0	5,5	0,0357	44,0
T16132MB405502	5,5	132MB6	940	55,9	11,9	0,78	85,3	1,5	2,0	5,5	0,0464	55,0
T16160M0407502	7,5	160M6	950	75,4	16,4	0,78	86,0	1,5	2,0	5,5	0,088	75
T16160L0411002	11	160L6	950	110,6	23,3	0,78	87,0	1,5	2,0	5,5	0,116	94

MOTORI TRIFASE ALLUMINIO

versione IE1

6
POLI

SERIE T1 - B5

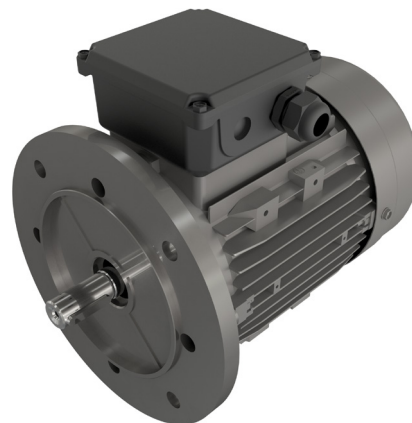
Δ/Y 230/400V 50HZ (≤ 112), Δ/Y 400/690V 50HZ (≥ 132)

I.CL.F – IP55 – IC411

CLASSE DI EFFICIENZA IE1

SERVIZIO S3 70%

VERNICIATURA RAL 9006



CODICE	P _N [kW]	MOTORE	n _N [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	M _s /M _N	M _{max} / M _N	I _s /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T16063B0500121	0,12	63B6	890	1,3	0,5	0,60	54,0	2,0	2,0	5,0	0,0006	5,6
T16071A0500181	0,18	71A6	860	2,0	0,7	0,64	57,8	2,0	2,0	5,0	0,0007	5,7
T16071B0500251	0,25	71B6	860	2,8	1,0	0,63	61,5	2,0	2,0	5,0	0,0008	6,2
T16071C0500371	0,37	71C6	900	3,9	1,3	0,64	64,2	2,0	2,0	5,0	0,0008	7,3
T16080A0500371	0,37	80A6	890	4,0	1,2	0,65	70,2	2,0	2,0	5,0	0,0016	8,4
T16080B0500551	0,55	80B6	890	5,9	1,6	0,72	71,0	2,0	2,0	5,0	0,0021	9,4
T16090S0500751	0,75	90S6	900	8,0	2,1	0,71	72,5	2,0	2,0	5,0	0,0029	13
T16090L0501101	1,1	90L6	900	11,7	3,0	0,72	73,5	2,0	2,0	5,0	0,0035	15
T16100LA501501	1,5	100LA6	900	15,9	3,9	0,74	74,5	1,8	2,0	5,5	0,0069	21,0
T16112M0502201	2,2	112M6	930	22,6	5,6	0,75	75,7	1,8	2,0	5,5	0,014	28
T16112MC503001	3	112MC6	930	30,8	7,6	0,75	76,3	1,8	2,0	5,5	0,020	36
T16132S0503002	3	132S6	940	30,5	6,9	0,76	83,0	1,8	2,0	5,5	0,0286	39,0
T16132M0504002	4	132M6	940	40,6	8,9	0,77	84,0	1,8	2,0	5,5	0,0357	44,0
T16132MB505502	5,5	132MB6	940	55,9	11,9	0,78	85,3	1,5	2,0	5,5	0,0464	55,0
T16160M0507502	7,5	160M6	950	75,4	16,4	0,78	86,0	1,5	2,0	5,5	0,088	75
T16160L0511002	11	160L6	950	110,6	23,3	0,78	87,0	1,5	2,0	5,5	0,116	94

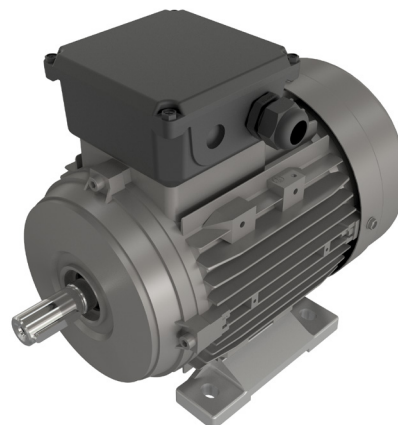
Δ/Y 230/400V 50HZ (≤ 112), Δ/Y 400/690V 50HZ (≥ 132)

I.CL.F – IP55 – IC411

CLASSE DI EFFICIENZA IE2 / IE3

SERVIZIO CONTINUO S1

VERNICIATURA RAL 9006



SERIE T2 - B3

versione IE2

CODICE	P _N [kW]	MOTORE	n _N [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	η 75%	η 50%	M _s / M _N	M _{max} / M _N	I _s /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T26071A0300181	0,18	71A6	890	1,9	0,7	0,64	56,6	54,2	46,4	2,0	2,1	4,0	0,0007	5,7
T26071B0300251	0,25	71B6	890	2,7	0,9	0,63	61,6	59,2	51,8	2,0	2,1	5,5	0,0008	6,2
T26080A0300371	0,37	80A6	890	4,0	1,2	0,65		67,6		2,0	2,1	5,5	0,0016	8,4
T26080B0300551	0,55	80B6	890	5,9	1,5	0,72		73,1		2,0	2,1	4,5	0,0021	9,4

SERIE T3 - B3

versione IE3

CODICE	P _N [kW]	MOTORE	n _N [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	η 75%	η 50%	M _s / M _N	M _{max} / M _N	I _s /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T36090S0300751	0,75	90S6	950	7,5	1,9	0,72	78,9	77,7	76,9	2,1	2,1	5,8	0,0045	14
T36090L0301101	1,1	90L6	955	11,0	2,7	0,73	81,0	79,8	79,0	2,1	2,1	5,9	0,0058	17
T36100LA301501	1,5	100LA6	955	15,0	3,6	0,73		82,5		2,1	2,1	6,0	0,0150	28,0
T36112M0302201	2,2	112M6	960	21,9	5,1	0,74	84,3	83,0	82,2	2,1	2,1	6,0	0,018	32
T36132S0303002	3	132S6	960	29,8	6,8	0,74		85,6		2,0	2,1	6,2	0,0386	43,0
T36132M0304002	4	132M6	965	39,6	9,0	0,74		86,8		2,0	2,1	6,8	0,0522	52,0
T36132MB305502	5,5	132MB6	970	54,1	12,0	0,75		88,0		2,0	2,1	7,1	0,0709	66,0
T36160M0307502	7,5	160M6	975	73,5	15,8	0,77	89,1	88,2	87,3	2,1	2,1	6,7	0,107	90
T36160L03011002	11	160L6	975	107,7	22,5	0,78	90,3	89,4	88,5	2,1	2,1	7,2	0,146	109

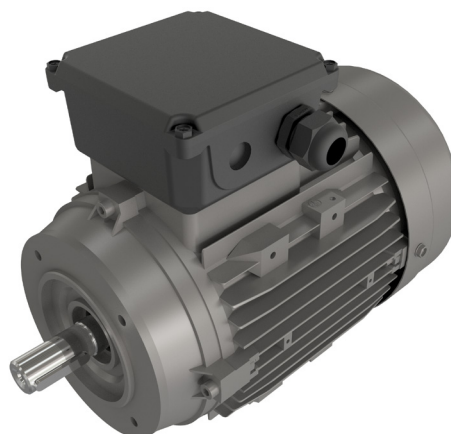
Δ/Y 230/400V 50HZ (≤ 112), Δ/Y 400/690V 50HZ (≥ 132)

I.CL.F – IP55 – IC411

CLASSE DI EFFICIENZA IE2 / IE3

SERVIZIO CONTINUO S1

VERNICIATURA RAL 9006



SERIE T2 - B14

versione IE2

CODICE	P _N [kW]	MOTORE	n _N [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	η 75%	η 50%	M _S / M _N	M _{max} / M _N	I _S /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T26071A0400181	0,18	71A6	890	1,9	0,7	0,64	56,6	54,2	46,4	2,0	2,1	4,0	0,0007	5,7
T26071B0400251	0,25	71B6	890	2,7	0,9	0,63	61,6	59,2	51,8	2,0	2,1	5,5	0,0008	6,2
T26080A0400371	0,37	80A6	890	4,0	1,2	0,65		67,6		2,0	2,1	5,5	0,0016	8,4
T26080B0400551	0,55	80B6	890	5,9	1,5	0,72		73,7		2,0	2,1	4,5	0,0021	9,4

SERIE T3 - B14

versione IE3

CODICE	P _N [kW]	MOTORE	n _N [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	η 75%	η 50%	M _S / M _N	M _{max} / M _N	I _S /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T36090S0400751	0,75	90S6	950	7,5	1,9	0,72	78,9	77,7	76,8	2,1	2,1	5,8	0,0045	14
T36090L0401101	1,1	90L6	955	11,0	2,7	0,73	81,0	79,8	79,0	2,1	2,1	5,9	0,0058	17
T36100LA0401501	1,5	100LA6	955	15,0	3,6	0,73		82,5		2,1	2,1	6,0	0,0150	28,0
T36112M0402201	2,2	112M6	960	21,9	5,1	0,74	84,3	83,0	82,2	2,1	2,1	6,0	0,018	32
T36132S0403002	3	132S6	960	29,8	6,8	0,74		85,6		2,0	2,1	6,2	0,0386	43,0
T36132M0404002	4	132M6	965	39,6	9,0	0,74		86,8		2,0	2,1	6,8	0,0522	52,0
T36132MB0405502	5,5	132MB6	970	54,1	12,0	0,75		88,0		2,0	2,1	7,1	0,0709	66,0
T36160M0407502	7,5	160M6	975	73,5	15,8	0,77	89,1	88,2	87,3	2,1	2,1	6,7	0,107	90
T36160L0411002	11	160L6	975	107,7	22,5	0,78	90,3	89,4	98,5	2,1	2,1	7,2	0,146	109

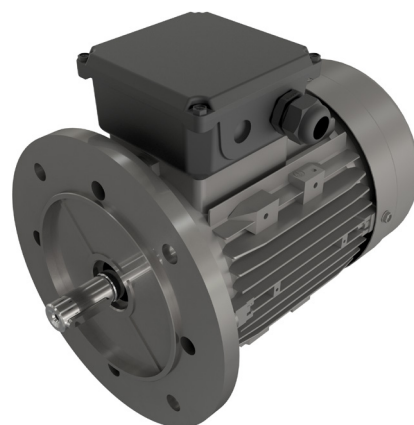
Δ/Y 230/400V 50HZ (≤ 112), Δ/Y 400/690V 50HZ (≥ 132)

I.CL.F – IP55 – IC411

CLASSE DI EFFICIENZA IE2 / IE3,

SERVIZIO CONTINUO S1

VERNICIATURA RAL 9006



SERIE T2 - B5

versione IE2

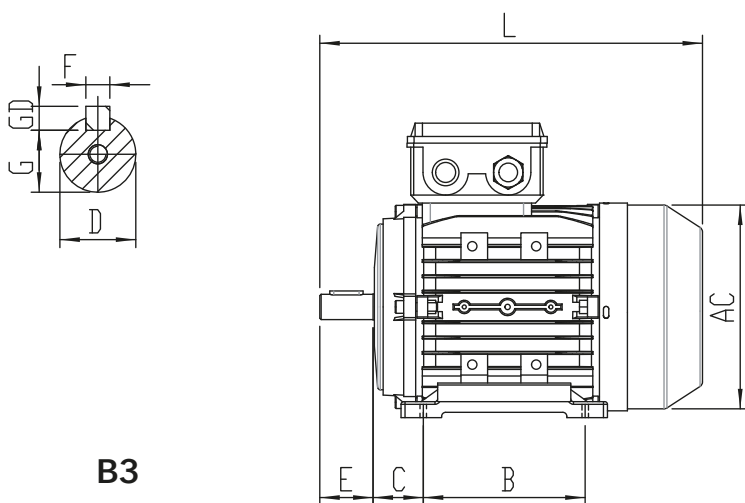
CODICE	P _N [kW]	MOTORE	nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	η 75%	η 50%	M _S / M _N	M _{max} / M _N	I _S /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T26071A0500181	0,18	71A6	890	1,9	0,7	0,64	56,6	54,2	46,4	2,0	2,1	4,0	0,0007	5,7
T26071B0500251	0,25	71B6	890	2,7	0,9	0,63	61,6	59,2	51,8	2,0	2,1	5,5	0,0008	6,2
T26080A0500371	0,37	80A6	890	4,0	1,2	0,65		67,6		2,0	2,1	5,5	0,0016	8,4
T26080B0500551	0,55	80B6	890	5,9	1,5	0,72		73,1		2,0	2,1	4,5	0,0021	9,4

SERIE T3 - B5

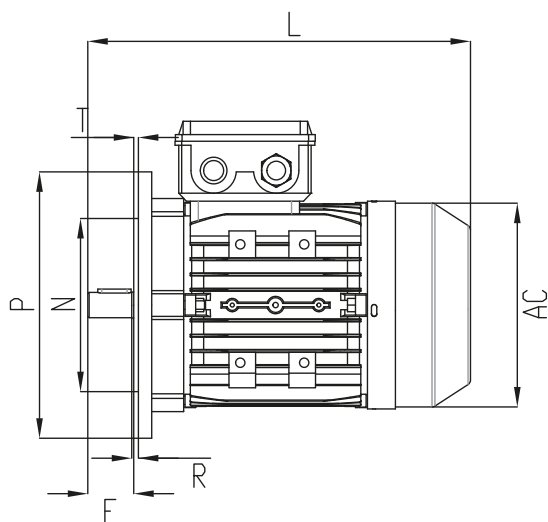
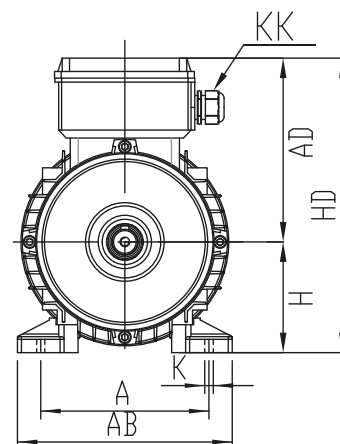
versione IE3

CODICE	P _N [kW]	MOTORE	nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	η 75%	η 50%	M _S / M _N	M _{max} / M _N	I _S /I _N	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
T36090S0500751	0,75	90S6	950	7,5	1,9	0,72	78,9	77,7	76,9	2,1	2,1	5,8	0,0045	14
T36090L0501101	1,1	90L6	955	11,0	2,7	0,73	81,0	79,8	79,0	2,1	2,1	5,9	0,0058	17
T36100LA501501	1,5	100LA6	955	15,0	3,6	0,73		82,5		2,1	2,1	6,0	0,0150	28,0
T36112M0502201	2,2	112M6	960	21,9	5,1	0,74	84,3	83,0	82,2	2,1	2,1	6,0	0,018	32
T36132S0503002	3	132S6	960	29,8	6,8	0,74		85,6		2,0	2,1	6,2	0,0386	43,0
T36132M0504002	4	132M6	965	39,6	9,0	0,74		86,8		2,0	2,1	6,8	0,0522	52,0
T36132MB505502	5,5	132MB6	970	54,1	12,0	0,75		88,0		2,0	2,1	7,1	0,0709	66,0
T36160M0507502	7,5	160M6	975	73,5	15,8	0,77	89,1	88,2	87,3	2,1	2,1	6,7	0,107	90
T36160L0511002	11	160L6	975	107,7	22,5	0,78	90,3	89,4	88,5	2,1	2,1	7,2	0,146	109

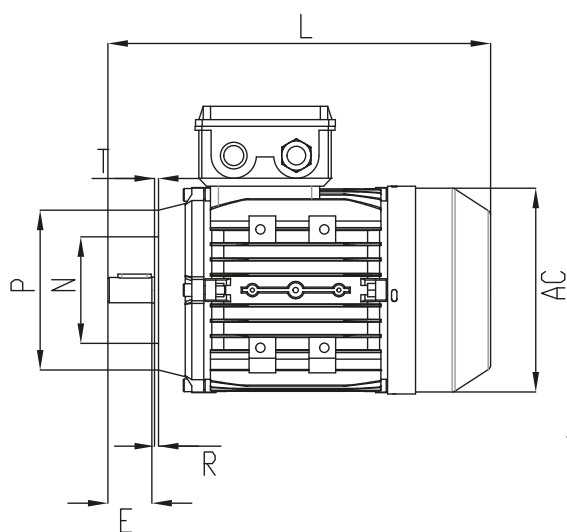
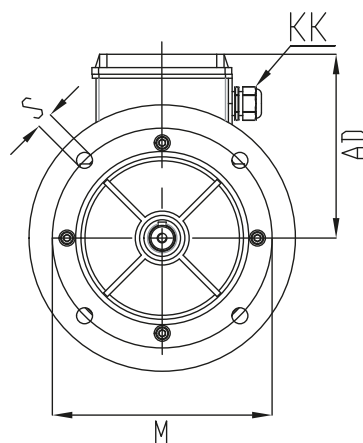
DATI TECNICI - DIMENSIONI



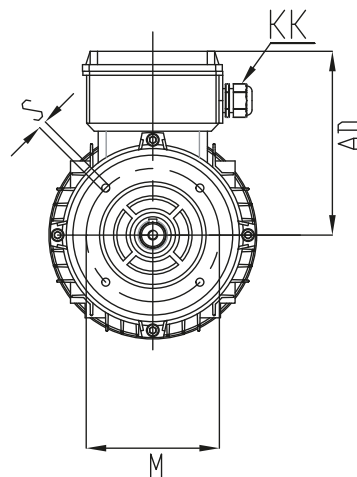
B3



B5



B14



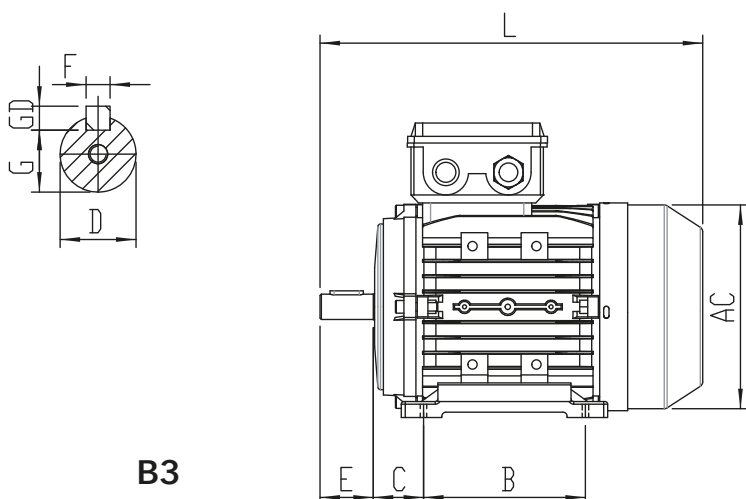
DATI TECNICI - DIMENSIONI

Grandezza Size	Cuscinetti Bearings		Pressacavi CableGlands	Morsetti Terminals	IM B5						IM B14					
	DE	NDE	KK	n x ..	M	N	P	R	n x S	T	M	N	P	R	n x S	T
56	6201 2RZ	6201 2RZ	M16X1.5	6xM4	100	80 j6	120	≤0	4x7	3	65	50 j6	80	≤0	4xM5	2,5
63	6201 2RZ	6201 2RZ	M16X1.5	6xM4	115	95 j6	140	≤0	4x10	3	75	60 j6	90	≤0	4xM5	2,5
71	6202 2RZ	6202 2RZ	M20X1.5	6xM4	130	110 j6	160	≤0	4x10	3,5	85	70 j6	105	≤0	4xM6	2,5
80	6204 2RZ	6204 2RZ	M20X1.5	6xM4	165	130 j6	200	≤0	4x12	3,5	100	80 j6	120	≤0	4xM6	3
90S/L	6205 2RZ	6204 2RZ	M20X1.5	6xM4	165	130 j6	200	≤0	4x12	3,5	115	95 j6	140	≤0	4xM8	3
100	6206 2RZ	6206 2RZ	M20X1.5	6xM5	215	180 j6	250	≤0	4x14,5	4	130	110 j6	160	≤0	4xM8	3,5
112	6306 2RZ	6306 2RZ	M25X1.5	6xM5	215	180 j6	250	≤0	4x14,5	4	130	110 j6	160	≤0	4xM8	3,5
132S/M	6308 2RZ	6308 2RZ	M25X1.5	6xM5	265	230 j6	300	≤0	4x14,5	4	165	130 j6	200	≤0	4xM10	3,5
160M/L	6309 2RZ	6308 2RZ	M32X1.5	6xM6	300	250 h6	350	≤0	4x18,5	5,0	215	180 j6	250	≤0	4xM12	4

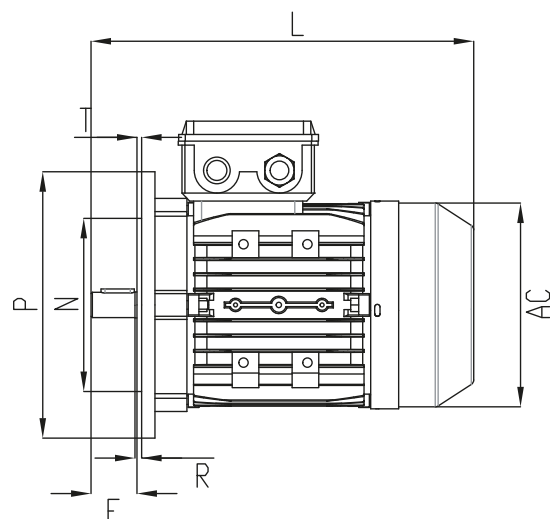
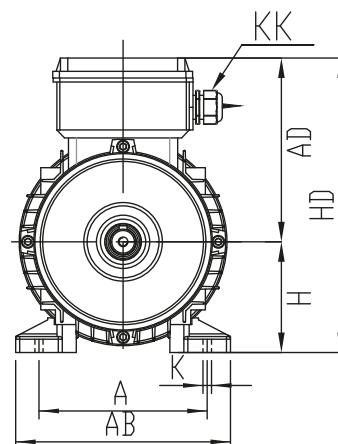
Grandezza Size	IM B3							Albero Shaft					Generale General		
	A	AB	K	B	C	H	HD	D	E	F	G	GD	AC	AD	L
56	90	110	5,8	71	36	56	156	9 j6 M3	20	3	7,2	3	108	100	198
63 (*)	100	120	7	80	40	63	173	11 j6 M4	23	4	8,5	4	119	110	216
71	112	132	7	90	45	71	188	14 j6 M5	30	5	11	5	137	117	250
80	125	162	10	100	50	80	215	19 i6 M6	40	6	15,5	6	157	135	305
90S 90L	140	176	10	100 125	56	90	235	24 j6 M8	50	8	20	7	175	145	325
100	160	205	12	140	63	100	255	28 j6 M10	60	8	24	7	200	155	395
112	190	220	12	140	70	112	287	28 j6 M10	60	8	24	7	221	175	400
132S 132M/MC	216	255	12	140 178	89	132	325	38 k6 M12	80	10	33	8	260	193	485 510
160M 160L	254	295	14,5	210 254	108	160	395	42 k6 M16	110	12	37	8	315	235	610

(*)Modello MS63B6, quote AC, AD, L diventano rispettivamente 137, 117, 243mm /
Model MS63B6: AC, AD, L dimensions become 137, 117, 243mm respectively

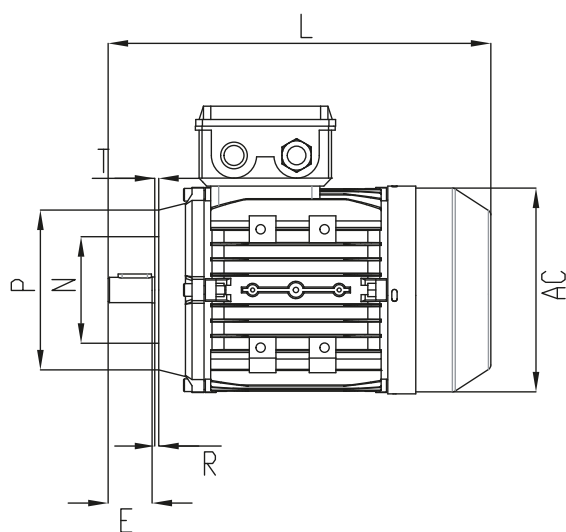
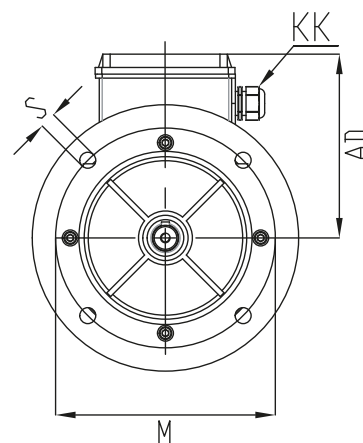
DATI TECNICI - DIMENSIONI



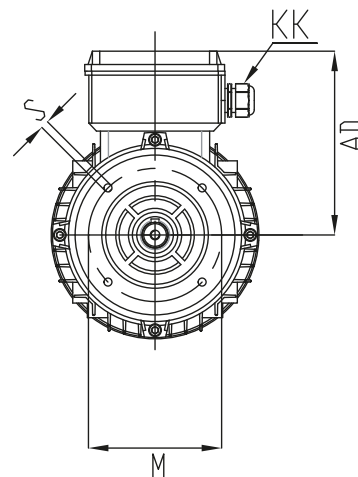
B3



B5



B14



DATI TECNICI - DIMENSIONI

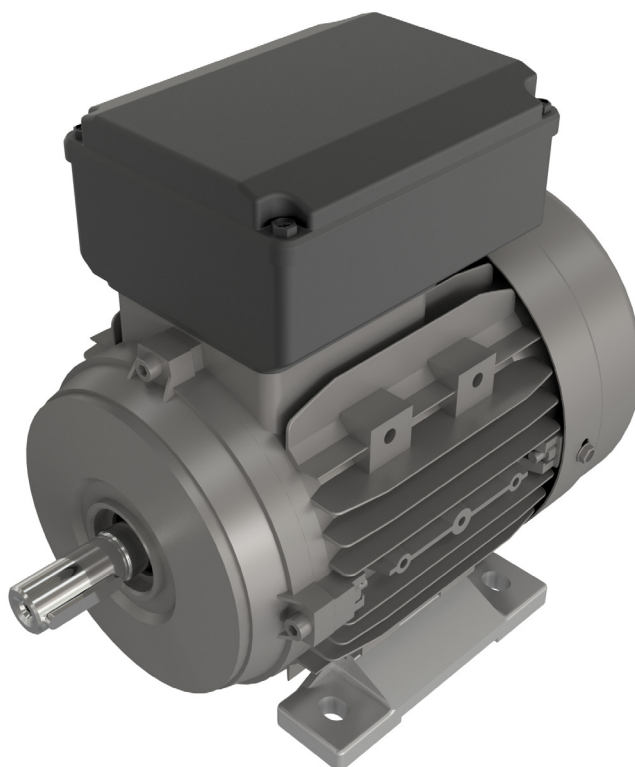
Grandezza Size	Cuscinetti Bearings		Pressacavi CableGlands	Morsetti Terminals	IM B5						IM B14					
	DE	NDE	KK	n x ..	M	N	P	R	n x S	T	M	N	P	R	n x S	T
56	6201 2RZ	6201 2RZ	M16X1.5	6xM4	100	80 j6	120	≤0	4x7	3	65	50 j6	80	≤0	4xM5	2,5
63	6201 2RZ	6201 2RZ	M16X1.5	6xM4	115	95 j6	140	≤0	4x10	3	75	60 j6	90	≤0	4xM5	2,5
71	6202 2RZ	6202 2RZ	M20X1.5	6xM4	130	110 j6	160	≤0	4x10	3,5	85	70 j6	105	≤0	4xM6	2,5
80	6204 2RZ	6204 2RZ	M20X1.5	6xM4	165	130 j6	200	≤0	4x12	3,5	100	80 j6	120	≤0	4xM6	3
90S/L	6205 2RZ	6204 2RZ	M20X1.5	6xM4	165	130 j6	200	≤0	4x12	3,5	115	95 j6	140	≤0	4xM8	3
100	6206 2RZ	6206 2RZ	M20X1.5	6xM5	215	180 j6	250	≤0	4x14,5	4	130	110 j6	160	≤0	4xM8	3,5
112	6306 2RZ	6306 2RZ	M25X1.5	6xM5	215	180 j6	250	≤0	4x14,5	4	130	110 j6	160	≤0	4xM8	3,5
132S/M	6308 2RZ	6308 2RZ	M25X1.5	6xM5	265	230 j6	300	≤0	4x14,5	4	165	130 j6	200	≤0	4xM10	3,5
160M/L	6309 2RZ	6308 2RZ	M32X1.5	6xM6	300	250 h6	350	≤0	4x18,5	5,0	215	180 j6	250	≤0	4xM12	4

Grandezza Size	IM B3							Albero Shaft					Generale General		
	A	AB	K	B	C	H	HD	D	E	F	G	GD	AC	AD	L
56	90	110	5,8	71	36	56	156	9 j6 M3	20	3	7,2	3	108	100	198
63	100	120	7	80	40	63	173	11 j6 M4	23	4	8,5	4	119	110	216
71	112	132	7	90	45	71	188	14 j6 M5	30	5	11	5	137	117	250
80	125	162	10	100	50	80	215	19 i6 M6	40	6	15,5	6	157	135	305
90S 90L	140	176	10	100 125	56	90	235	24 j6 M8	50	8	20	7	175	145	325
100	160	205	12	140	63	100	255	28 j6 M10	60	8	24	7	200	155	395
112	190	220	12	140	70	112	287	28 j6 M10	60	8	24	7	221	175	400
132S 132M	216	255	12	140 178	89	132	325	38 k6 M12	80	10	33	8	260	193	485 510
160M 160L	254	295	14,5	210 254	108	160	395	42 k6 M16	110	12	37	8	315	235	610



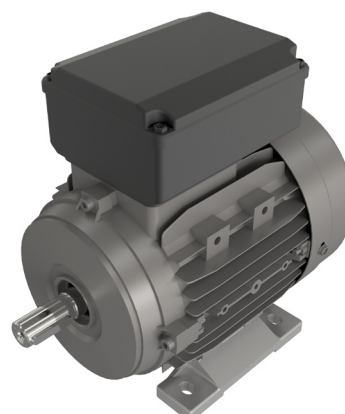
SERIE M

MOTORI ALLUMINIO
MONOFASE VERSIONE
A 1 CONDENSATORE



SERIE M1 - B3

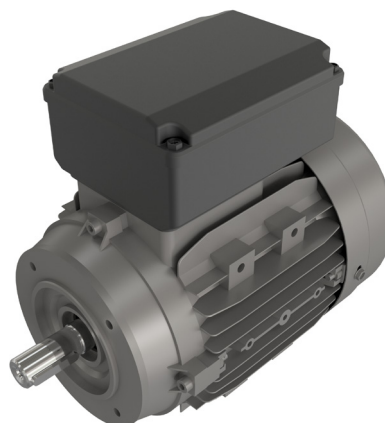
230V 50HZ
I.C.L.F - IP55 - IC411
SERVIZIO S1
VERNICIATURA RAL 9006
CON 1 CONDENSATORE DI MARCIA



CODICE	P _N [kW]	MOTORE			nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	M _S / M _N	M _{max} / M _N	I _S /I _N	Cr [μF]	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
M12063A0300181	0,18	MM	63A	2	2600	0,7	1,40	0,98	56,9	0,8	1,7	2,4	10	0,0002	4,5
M12063B0300251	0,25	MM	63B	2	2600	0,9	1,85	0,98	60,0	0,8	1,6	2,5	12	0,0003	5,0
M12071A0300371	0,37	MM	71A	2	2650	1,3	2,6	0,98	62,7	0,8	1,7	2,6	16	0,0004	6,8
M12071B0300551	0,55	MM	71B	2	2700	1,9	3,5	0,98	65,9	0,8	1,7	2,7	20	0,0005	7,5
M12080A0300751	0,75	MM	80A	2	2700	2,7	4,9	0,98	67,8	0,8	1,8	2,6	30	0,0010	10
M12080B0301101	1,1	MM	80B	2	2700	3,9	6,8	0,98	71,6	0,7	1,7	2,8	40	0,0012	11
M12090S0301501	1,5	MM	90S	2	2800	5,1	8,7	0,99	75,4	0,7	1,9	3,6	60	0,0019	15
M12090L0302201	2,2	MM	90L	2	2800	7,5	13,1	0,99	77,1	0,7	2,0	3,7	80	0,0026	18
M12100LA303001	3	MM	100LA	2	2850	10,1	17,6	0,99	77,9	0,5	2,1	4,8	80	0,0055	25

SERIE M1 - B14

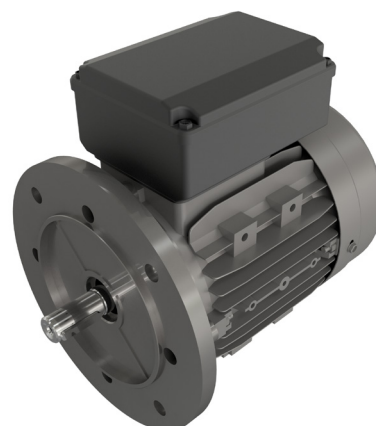
230V 50HZ
I.CL.F – IP55 – IC411
SERVIZIO S1
VERNICIATURA RAL 9006
CON 1 CONDENSATORE DI MARCIA



CODICE	P _N [kW]	MOTORE			nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	M _S / M _N	M _{max} / M _N	I _S /I _N	Cr [μF]	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
M12063A0400181	0,18	MM	63A	2	2600	0,7	1,40	0,98	56,9	0,8	1,7	2,4	10	0,0002	4,5
M12063B0400251	0,25	MM	63B	2	2600	0,9	1,85	0,98	60,0	0,8	1,6	2,5	12	0,0003	5,0
M12071A0400371	0,37	MM	71A	2	2650	1,3	2,6	0,98	62,7	0,8	1,7	2,6	16	0,0004	6,8
M12071B0400551	0,55	MM	71B	2	2700	1,9	3,5	0,98	65,9	0,8	1,7	2,7	20	0,0005	7,5
M12080A0400751	0,75	MM	80A	2	2700	2,7	4,9	0,98	67,8	0,8	1,8	2,6	30	0,0010	10
M12080B0401101	1,1	MM	80B	2	2700	3,9	6,8	0,98	71,6	0,7	1,7	2,8	40	0,0012	11
M12090S0401501	1,5	MM	90S	2	2800	5,1	8,7	0,99	75,4	0,7	1,9	3,6	60	0,0019	15
M12090L0402201	2,2	MM	90L	2	2800	7,5	13,1	0,99	77,1	0,7	2,0	3,7	80	0,0026	18
M12100LA03001	3	MM	100LA	2	2850	10,1	17,6	0,99	77,9	0,5	2,1	4,8	80	0,0055	25

SERIE M1 - B5

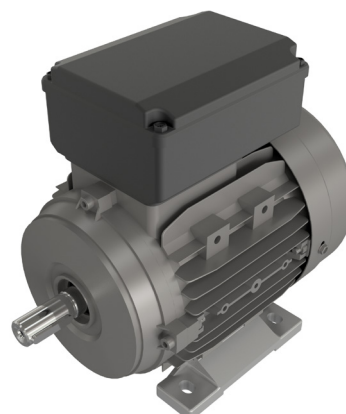
SERIE SMM 230V-50HZ
I.C.L.F - IP55 - IC411
SERVIZIO S1
CARCASSA IN ALLUMINIO
CON 1 CONDENSATORE DI MARCIA



CODICE	P _N [kW]	MOTORE			nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	M _S / M _N	M _{max} / M _N	I _S /I _N	Cr [μF]	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
M12063A0500181	0,18	MM	63A	2	2600	0,7	1,40	0,98	56,9	0,8	1,7	2,4	10	0,0002	4,5
M12063B0500251	0,25	MM	63B	2	2600	0,9	1,85	0,98	60,0	0,8	1,6	2,5	12	0,0003	5,0
M12071A0500371	0,37	MM	71A	2	2650	1,3	2,6	0,98	62,7	0,8	1,7	2,6	16	0,0004	6,8
M12071B0500551	0,55	MM	71B	2	2700	1,9	3,5	0,98	65,9	0,8	1,7	2,7	20	0,0005	7,5
M12080A0500751	0,75	MM	80A	2	2700	2,7	4,9	0,98	67,8	0,8	1,8	2,6	30	0,0010	10
M12080B0501101	1,1	MM	80B	2	2700	3,9	6,8	0,98	71,6	0,7	1,7	2,8	40	0,0012	11
M12090S0501501	1,5	MM	90S	2	2800	5,1	8,7	0,99	75,4	0,7	1,9	3,6	60	0,0019	15
M12090L0502201	2,2	MM	90L	2	2800	7,5	13,1	0,99	77,1	0,7	2,0	3,7	80	0,0026	18
M12100LA503001	3	MM	100LA	2	2850	10,1	17,6	0,99	77,9	0,5	2,1	4,8	80	0,0055	25

SERIE M1 - B3

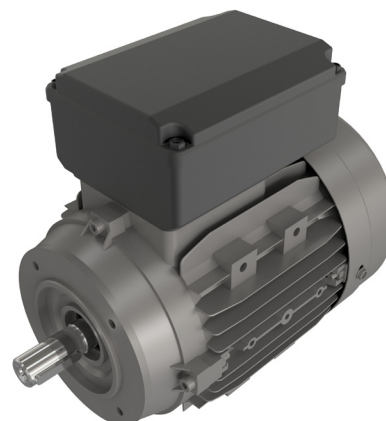
SERIE SMM 230V-50HZ
I.CL.F - IP55 - IC411
SERVIZIO S1
CARCASSA IN ALLUMINIO
CON 1 CONDENSATORE DI MARCIA



CODICE	P _N [kW]	MOTORE			nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	M _s /M _N	M _{max} /M _N	I _s /I _N	Cap [μF]	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
M14056B0300091	0,09	MM	56B	4	1300	0,7	0,9	0,92	49,7	3,1	8,0	7,0	4	0,0001	3,0
M14063A0300121	0,12	MM	63A	4	1300	0,9	1,1	0,98	51,8	0,8	2,4	1,8	8	0,0003	4,4
M14063B0300181	0,18	MM	63B	4	1300	1,3	1,6	0,98	55,0	0,8	2,4	1,8	10	0,0004	4,8
M14071A0300251	0,25	MM	71A	4	1320	1,8	2,0	0,98	56,6	0,8	2,0	2,1	16	0,0008	6,2
M14071B0300371	0,37	MM	71B	4	1320	2,7	3,0	0,98	58,9	0,8	2,0	2,1	20	0,0010	6,7
M14080A0300551	0,55	MM	80A	4	1350	3,9	3,7	0,98	64,2	0,7	1,8	2,7	25	0,0017	11
M14080B0300751	0,75	MM	80B	4	1350	5,3	5,1	0,99	65,1	0,7	1,7	2,7	35	0,0022	12
M14090S0301101	1,1	MM	90S	4	1350	7,8	7,0	0,99	68,5	0,6	1,7	2,7	50	0,0031	15
M14090L0301501	1,5	MM	90L	4	1350	10,6	9,2	0,99	71,3	0,6	1,7	2,9	65	0,0045	18
M14100LA302201	2,2	MM	100LA	4	1400	15,0	13,0	0,99	75,1	0,5	2,0	4,1	80	0,010	26
M14100LB303001	3	MM	100LB	4	1400	20,5	18,0	0,98	76,0	0,5	2,0	4,2	110	0,013	30

SERIE M1 - B14

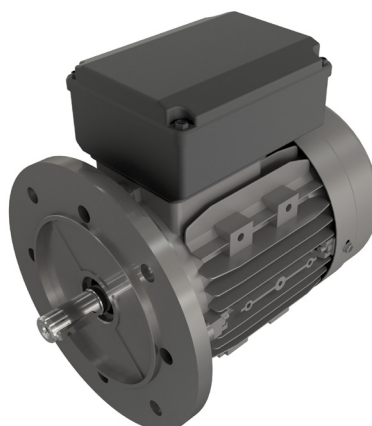
SERIE SMM 230V-50HZ
I.CL.F - IP55 - IC411
SERVIZIO S1
CARCASSA IN ALLUMINIO
CON 1 CONDENSATORE DI MARCIA



CODICE	P _N [kW]	MOTORE			nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	M _S / M _N	M _{max} / M _N	I _S /I _N	Cap [μF]	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
M14056B0400091	0,09	MM	56B	4	1300	0,7	0,9	0,92	49,7	3,1	8,0	7,0	4	0,0001	3,0
M14063A0400121	0,12	MM	63A	4	1300	0,9	1,1	0,98	51,8	0,8	2,4	1,8	8	0,0003	4,4
M14063B0400181	0,18	MM	63B	4	1300	1,3	1,6	0,98	55,0	0,8	2,4	1,8	10	0,0004	4,8
M14071A0400251	0,25	MM	71A	4	1320	1,8	2,0	0,98	56,6	0,8	2,0	2,1	16	0,0008	6,2
M14071B0400371	0,37	MM	71B	4	1320	2,7	3,0	0,98	58,9	0,8	2,0	2,1	20	0,0010	6,7
M14080A0400551	0,55	MM	80A	4	1350	3,9	3,7	0,98	64,2	0,7	1,8	2,7	25	0,0017	11
M14080B0400751	0,75	MM	80B	4	1350	5,3	5,1	0,99	65,1	0,7	1,7	2,7	35	0,0022	12
M14090S0401101	1,1	MM	90S	4	1350	7,8	7,0	0,99	68,5	0,6	1,7	2,7	50	0,0031	15
M14090L0401501	1,5	MM	90L	4	1350	10,6	9,2	0,99	71,3	0,6	1,7	2,9	65	0,0045	18
M14100LA02201	2,2	MM	100LA	4	1400	15,0	13,0	0,99	75,1	0,5	2,0	4,1	80	0,010	26
M14100LB03001	3	MM	100LB	4	1400	20,5	18,0	0,98	76,0	0,5	2,0	4,2	110	0,013	30

SERIE M1 - B5

SERIE SMM 230V-50HZ
I.CL.F - IP55 - IC411
SERVIZIO S1
CARCASSA IN ALLUMINIO
CON 1 CONDENSATORE DI MARCIA

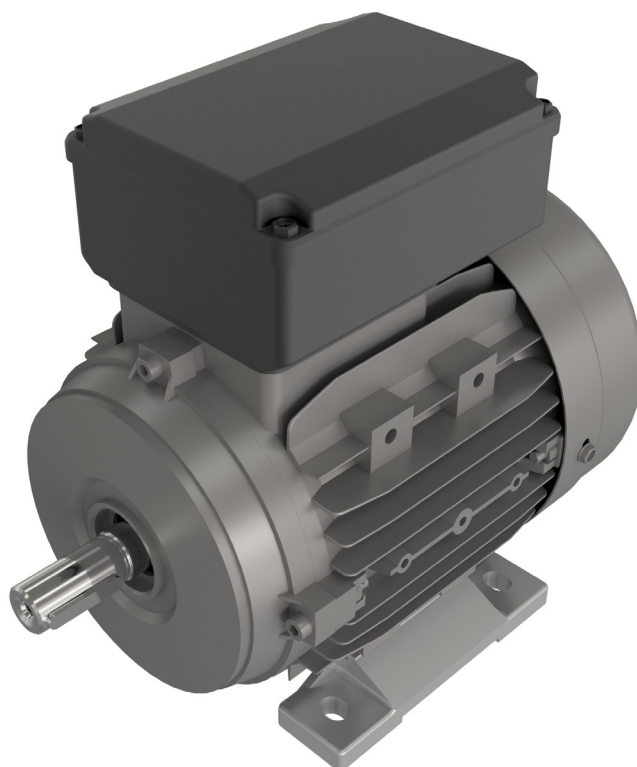


CODICE	P _N [kW]	MOTORE			nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	M _s /M _N	M _{max} /M _N	I _s /I _N	Cap [μF]	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
M14056B0500091	0,09	MM	56B	4	1300	0,7	0,9	0,92	49,7	3,1	8,0	7,0	4	0,0001	3,0
M14063A0500121	0,12	MM	63A	4	1300	0,9	1,1	0,98	51,8	0,8	2,4	1,8	8	0,0003	4,4
M14063B0500181	0,18	MM	63B	4	1300	1,3	1,6	0,98	55,0	0,8	2,4	1,8	10	0,0004	4,8
M14071A0500251	0,25	MM	71A	4	1320	1,8	2,0	0,98	56,6	0,8	2,0	2,1	16	0,0008	6,2
M14071B0500371	0,37	MM	71B	4	1320	2,7	3,0	0,98	58,9	0,8	2,0	2,1	20	0,0010	6,7
M14080A0500551	0,55	MM	80A	4	1350	3,9	3,7	0,98	64,2	0,7	1,8	2,7	25	0,0017	11
M14080B0500751	0,75	MM	80B	4	1350	5,3	5,1	0,99	65,1	0,7	1,7	2,7	35	0,0022	12
M14090S0501101	1,1	MM	90S	4	1350	7,8	7,0	0,99	68,5	0,6	1,7	2,7	50	0,0031	15
M14090L0501501	1,5	MM	90L	4	1350	10,6	9,2	0,99	71,3	0,6	1,7	2,9	65	0,0045	18
M14100LA502201	2,2	MM	100LA	4	1400	15,0	13,0	0,99	75,1	0,5	2,0	4,1	80	0,010	26
M14100LB503001	3	MM	100LB	4	1400	20,5	18,0	0,98	76,0	0,5	2,0	4,2	110	0,013	30



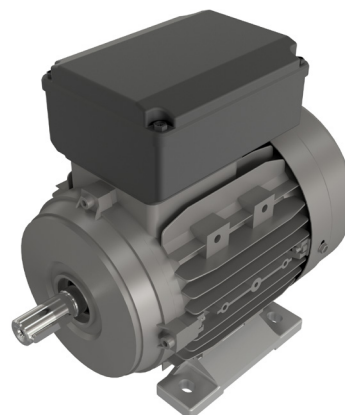
SERIE M

MOTORI ALLUMINIO
MONOFASE VERSIONE
A 2 CONDENSATORI



SERIE M1 - B3

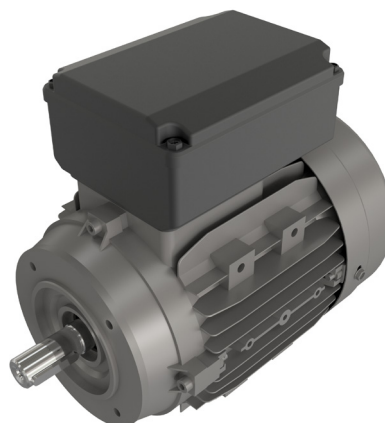
230V 50HZ
I.C.L.F - IP55 - IC411
SERVIZIO S1
VERNICIATURA RAL 9006
CON 2 CONDENSATORI DI MARCIA



CODICE	P _N [kW]	MOTORE			nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	M _S / M _N	M _{max} / M _N	I _S /I _N	Cr [μF]	Cs [μF]	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
MM12063A0300181	0,18	MM	63A	2	2600	0,7	1,40	0,98	56,9	2,0	1,7	2,4	10	10	0,0002	4,5
MM12063B0300251	0,25	MM	63B	2	2600	0,9	1,85	0,98	60,0	2,0	1,6	2,5	12	10	0,0003	5,0
MM12071A0300371	0,37	MM	71A	2	2650	1,3	2,6	0,98	62,7	2,0	1,7	2,6	16	20	0,0004	6,8
MM12071B0300551	0,55	MM	71B	2	2700	1,9	3,5	0,98	65,9	2,0	1,7	2,7	20	20	0,0005	7,5
MM12080A0300751	0,75	MM	80A	2	2700	2,7	4,9	0,98	67,8	2,0	1,8	2,6	30	50	0,0010	10
MM12080B0301101	1,1	MM	80B	2	2700	3,9	6,8	0,98	71,6	2,0	1,7	2,8	40	50	0,0012	11
MM12090S0301501	1,5	MM	90S	2	2800	5,1	8,7	0,99	75,4	1,8	1,9	3,6	60	70	0,0019	15
MM12090L0302201	2,2	MM	90L	2	2800	7,5	13,1	0,99	77,1	1,8	2,0	3,7	80	100	0,0026	18
MM12100LA303001	3	MM	100LA	2	2850	10,1	17,6	0,99	77,9	1,8	2,1	4,8	80	100	0,0055	25

SERIE M1 - B14

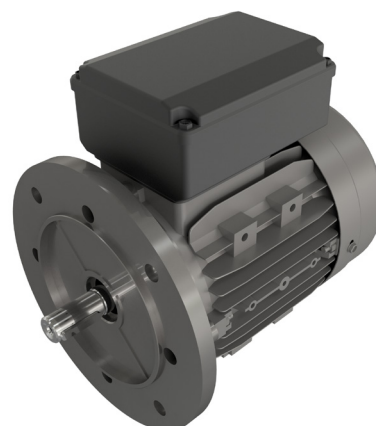
230V 50HZ
I.CL.F – IP55 – IC411
SERVIZIO S1
VERNICIATURA RAL 9006
CON 2 CONDENSATORI DI MARCIA



CODICE	P _N [kW]	MOTORE			nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	M _S / M _N	M _{max} / M _N	I _S /I _N	Cr [μF]	Cs [μF]	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
MM12063A0400181	0,18	MM	63A	2	2600	0,7	1,40	0,98	56,9	2,0	1,7	2,4	10	10	0,0002	4,5
MM12063B0400251	0,25	MM	63B	2	2600	0,9	1,85	0,98	60,0	2,0	1,6	2,5	12	10	0,0003	5,0
MM12071A0400371	0,37	MM	71A	2	2650	1,3	2,6	0,98	62,7	2,0	1,7	2,6	16	20	0,0004	6,8
MM12071B0400551	0,55	MM	71B	2	2700	1,9	3,5	0,98	65,9	2,0	1,7	2,7	20	20	0,0005	7,5
MM12080A0400751	0,75	MM	80A	2	2700	2,7	4,9	0,98	67,8	2,0	1,8	2,6	30	50	0,0010	10
MM12080B0401101	1,1	MM	80B	2	2700	3,9	6,8	0,98	71,6	2,0	1,7	2,8	40	50	0,0012	11
MM12090S0401501	1,5	MM	90S	2	2800	5,1	8,7	0,99	75,4	1,8	1,9	3,6	60	70	0,0019	15
MM12090L0402201	2,2	MM	90L	2	2800	7,5	13,1	0,99	77,1	1,8	2,0	3,7	80	100	0,0026	18
MM12100LA0403001	3	MM	100LA	2	2850	10,1	17,6	0,99	77,9	1,8	2,1	4,8	80	100	0,0055	25

SERIE M1 - B5

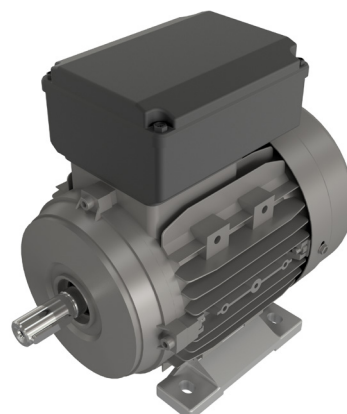
SERIE SMM 230V-50HZ
I.C.L.F - IP55 - IC411
SERVIZIO S1
CARCASSA IN ALLUMINIO
CON 2 CONDENSATORI DI MARCIA



CODICE	P _N [kW]	MOTORE			nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	M _S / M _N	M _{max} / M _N	I _S /I _N	Cr [μF]	Cs [μF]	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
MM12063A0500181	0,18	MM	63A	2	2600	0,7	1,40	0,98	56,9	2,0	1,7	2,4	10	10	0,0002	4,5
MM12063B0500251	0,25	MM	63B	2	2600	0,9	1,85	0,98	60,0	2,0	1,6	2,5	12	10	0,0003	5,0
MM12071A0500371	0,37	MM	71A	2	2650	1,3	2,6	0,98	62,7	2,0	1,7	2,6	16	20	0,0004	6,8
MM12071B0500551	0,55	MM	71B	2	2700	1,9	3,5	0,98	65,9	2,0	1,7	2,7	20	20	0,0005	7,5
MM12080A0500751	0,75	MM	80A	2	2700	2,7	4,9	0,98	67,8	2,0	1,8	2,6	30	50	0,0010	10
MM12080B0501101	1,1	MM	80B	2	2700	3,9	6,8	0,98	71,6	2,0	1,7	2,8	40	50	0,0012	11
MM12090S0501501	1,5	MM	90S	2	2800	5,1	8,7	0,99	75,4	1,8	1,9	3,6	60	70	0,0019	15
MM12090L0502201	2,2	MM	90L	2	2800	7,5	13,1	0,99	77,1	1,8	2,0	3,7	80	100	0,0026	18
MM12100LA503001	3	MM	100LA	2	2850	10,1	17,6	0,99	77,9	1,8	2,1	4,8	80	100	0,0055	25

SERIE M1 - B3

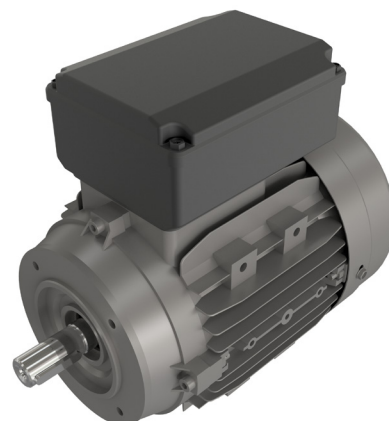
SERIE SMM 230V-50HZ
I.CL.F - IP55 - IC411
SERVIZIO S1
CARCASSA IN ALLUMINIO
CON 2 CONDENSATORI DI MARCIA



CODICE	P _N [kW]	MOTORE			nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	M _S / M _N	M _{max} / M _N	I _S /I _N	Cr [μF]	Cs [μF]	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
MM14056B0300091	0,09	MM	56B	4	1300	0,7	0,9	0,92	49,7	2,0	8,0	7,0	4	10	0,0001	3,0
MM14063A0300121	0,12	MM	63A	4	1300	0,9	1,1	0,98	51,8	2,0	2,4	1,8	8	10	0,0003	4,4
MM14063B0300181	0,18	MM	63B	4	1300	1,3	1,6	0,98	55,0	2,0	2,4	1,8	10	10	0,0004	4,8
MM14071A0300251	0,25	MM	71A	4	1320	1,8	2,0	0,98	56,6	2,0	2,0	2,1	16	20	0,0008	6,2
MM14071B0300371	0,37	MM	71B	4	1320	2,7	3,0	0,98	58,9	2,0	2,0	2,1	20	20	0,0010	6,7
MM14080A0300551	0,55	MM	80A	4	1350	3,9	3,7	0,98	64,2	2,0	1,8	2,7	25	50	0,0017	11
MM14080B0300751	0,75	MM	80B	4	1350	5,3	5,1	0,99	65,1	2,0	1,7	2,7	35	50	0,0022	12
MM14090S0301101	1,1	MM	90S	4	1350	7,8	7,0	0,99	68,5	1,8	1,7	2,7	50	70	0,0031	15
MM14090L0301501	1,5	MM	90L	4	1350	10,6	9,2	0,99	71,3	1,8	1,7	2,9	65	100	0,0045	18
MM14100LA302201	2,2	MM	100LA	4	1400	15,0	13,0	0,99	75,1	1,8	2,0	4,1	80	100	0,010	26
MM14100LB303001	3	MM	100LB	4	1400	20,5	18,0	0,98	76,0	1,8	2,0	4,2	110	100	0,013	30

SERIE M1 - B14

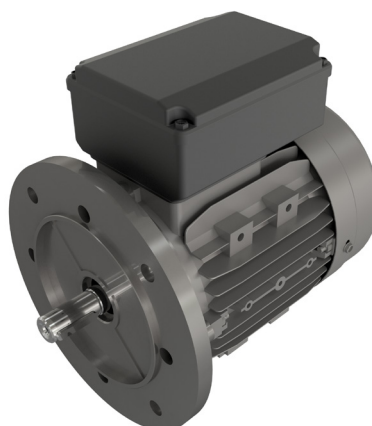
SERIE SMM 230V-50HZ
I.CL.F - IP55 - IC411
SERVIZIO S1
CARCASSA IN ALLUMINIO
CON 2 CONDENSATORI DI MARCIA



CODICE	P _N [kW]	MOTORE			nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	COSφ	η 100%	M _S /M _N	M _{max} /M _N	I _S /I _N	Cr [μF]	Cs [μF]	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
MM14056B0400091	0,09	MM	56B	4	1300	0,7	0,9	0,92	49,7	2,0	8,0	7,0	4	10	0,0001	3,0
MM14063A0400121	0,12	MM	63A	4	1300	0,9	1,1	0,98	51,8	2,0	2,4	1,8	8	10	0,0003	4,4
MM14063B0400181	0,18	MM	63B	4	1300	1,3	1,6	0,98	55,0	2,0	2,4	1,8	10	10	0,0004	4,8
MM14071A0400251	0,25	MM	71A	4	1320	1,8	2,0	0,98	56,6	2,0	2,0	2,1	16	20	0,0008	6,2
MM14071B0400371	0,37	MM	71B	4	1320	2,7	3,0	0,98	58,9	2,0	2,0	2,1	20	20	0,0010	6,7
MM14080A0400551	0,55	MM	80A	4	1350	3,9	3,7	0,98	64,2	2,0	1,8	2,7	25	50	0,0017	11
MM14080B0400751	0,75	MM	80B	4	1350	5,3	5,1	0,99	65,1	2,0	1,7	2,7	35	50	0,0022	12
MM14090S0401101	1,1	MM	90S	4	1350	7,8	7,0	0,99	68,5	1,8	1,7	2,7	50	70	0,0031	15
MM14090L0401501	1,5	MM	90L	4	1350	10,6	9,2	0,99	71,3	1,8	1,7	2,9	65	100	0,0045	18
MM14100LA02201	2,2	MM	100LA	4	1400	15,0	13,0	0,99	75,1	1,8	2,0	4,1	80	100	0,010	26
MM14100LB403001	3	MM	100LB	4	1400	20,5	18,0	0,98	76,0	1,8	2,0	4,2	110	100	0,013	30

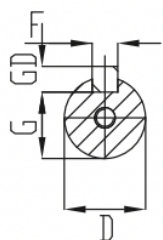
SERIE M1 - B5

SERIE SMM 230V-50HZ
I.CL.F - IP55 - IC411
SERVIZIO S1
CARCASSA IN ALLUMINIO
CON 2 CONDENSATORI DI MARCIA

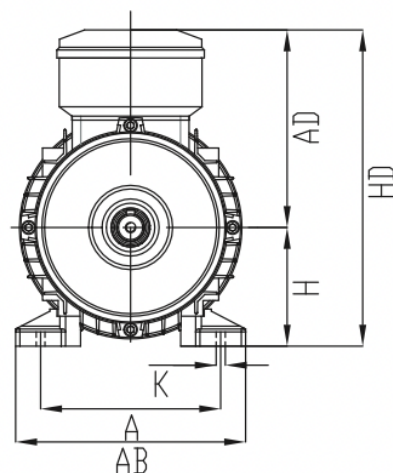
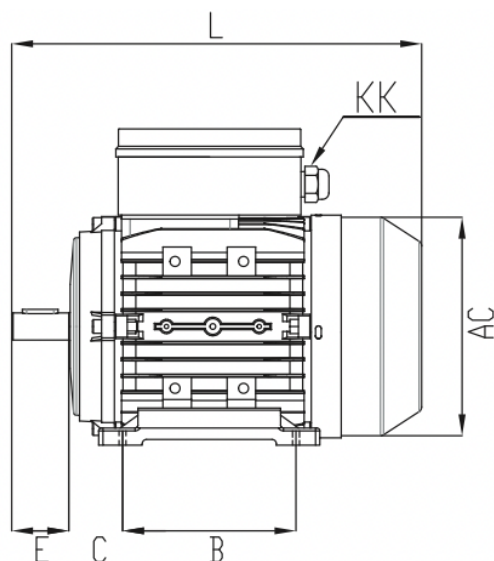


CODICE	P _N [kW]	MOTORE			nN [min ⁻¹]	M _N [Nm]	I _N [A]	cosφ	η 100%	M _s / M _N	M _{max} / M _N	I _s /I _N	Cr [μF]	Cs [μF]	J ₀ [Kg m ²]	Peso Kg
MM14056B0500091	0,09	MM	56B	4	1300	0,7	0,9	0,92	49,7	2,0	8,0	7,0	4	10	0,0001	3,0
MM14063A0500121	0,12	MM	63A	4	1300	0,9	1,1	0,98	51,8	2,0	2,4	1,8	8	10	0,0003	4,4
MM14063B0500181	0,18	MM	63B	4	1300	1,3	1,6	0,98	55,0	2,0	2,4	1,8	10	10	0,0004	4,8
MM14071A0500251	0,25	MM	71A	4	1320	1,8	2,0	0,98	56,6	2,0	2,0	2,1	16	20	0,0008	6,2
MM14071B0500371	0,37	MM	71B	4	1320	2,7	3,0	0,98	58,9	2,0	2,0	2,1	20	20	0,0010	6,7
MM14080A0500551	0,55	MM	80A	4	1350	3,9	3,7	0,98	64,2	2,0	1,8	2,7	25	50	0,0017	11
MM14080B0500751	0,75	MM	80B	4	1350	5,3	5,1	0,99	65,1	2,0	1,7	2,7	35	50	0,0022	12
MM14090S0501101	1,1	MM	90S	4	1350	7,8	7,0	0,99	68,5	1,8	1,7	2,7	50	70	0,0031	15
MM14090L0501501	1,5	MM	90L	4	1350	10,6	9,2	0,99	71,3	1,8	1,7	2,9	65	100	0,0045	18
MM14100LA502201	2,2	MM	100LA	4	1400	15,0	13,0	0,99	75,1	1,8	2,0	4,1	80	100	0,010	26
MM14100LB503001	3	MM	100LB	4	1400	20,5	18,0	0,98	76,0	1,8	2,0	4,2	110	100	0,013	30

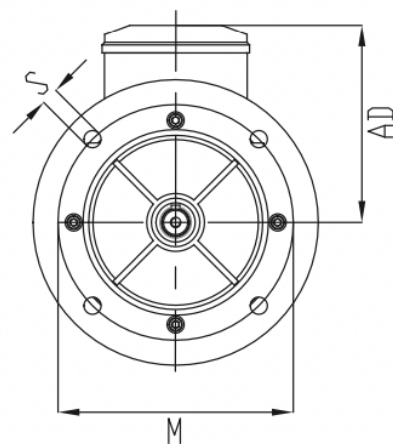
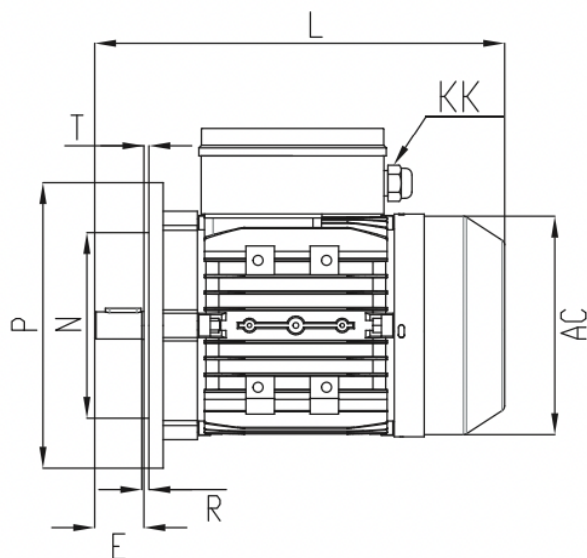
DATI TECNICI - DIMENSIONI



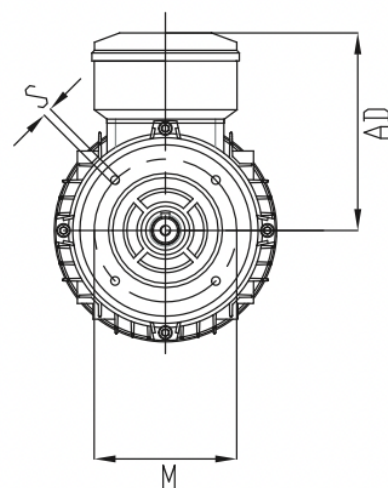
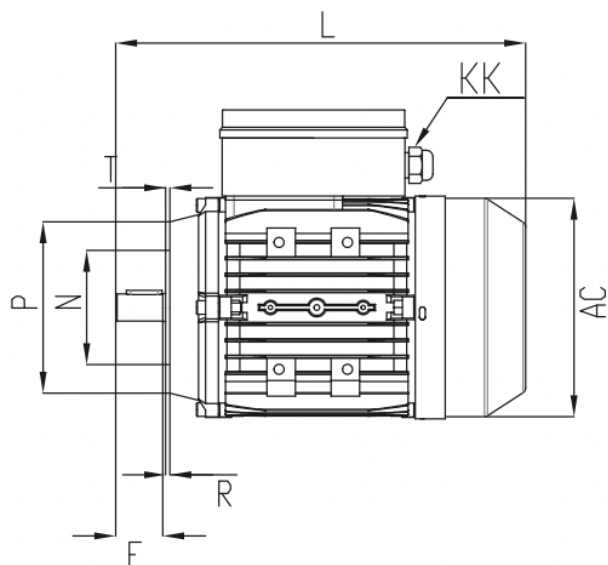
B3



B5



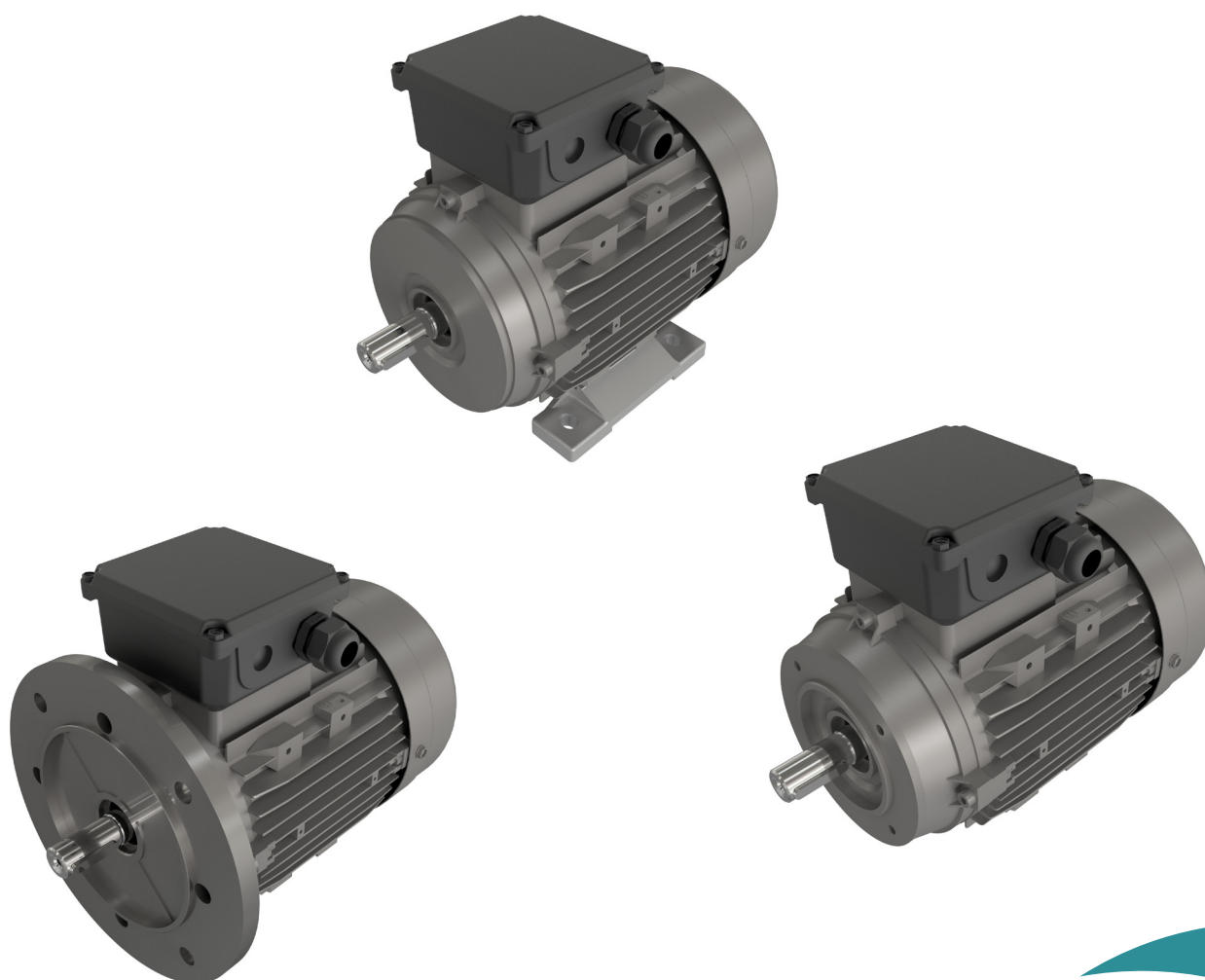
B14



DATI TECNICI - DIMENSIONI

Grandezza Size	Cuscinetti Bearings		Pressacavi CableGlands	Morsetti Terminals	IM B5						IM B14					
	DE	NDE	KK	n x ..	M	N	P	R	n x S	T	M	N	P	R	n x S	T
56	6201 2RZ	6201 2RZ	M16X1.5	6xM4	100	80 j6	120	≤0	4x7	3	65	50 j6	80	≤0	4xM5	2,5
63	6201 2RZ	6201 2RZ	M16X1.5	6xM4	115	95 j6	140	≤0	4x10	3	75	60 j6	90	≤0	4xM5	2,5
71	6202 2RZ	6202 2RZ	M20X1.5	6xM4	130	110 j6	160	≤0	4x10	3,5	85	70 j6	105	≤0	4xM6	2,5
80	6204 2RZ	6204 2RZ	M20X1.5	6xM4	165	130 j6	200	≤0	4x12	3,5	100	80 j6	120	≤0	4xM6	3
90S/L	6205 2RZ	6204 2RZ	M20X1.5	6xM4	165	130 j6	200	≤0	4x12	3,5	115	95 j6	140	≤0	4xM8	3
100	6206 2RZ	6206 2RZ	M20X1.5	6xM5	215	180 j6	250	≤0	4x14,5	4	130	110 j6	160	≤0	4xM8	3,5

Grandezza Size	IM B3							Albero Shaft					Generale General		
	A	AB	K	B	C	H	HD	D	E	F	G	GD	AC	AD	L
56	90	110	5,8	71	36	56	144	9 j6 M3	20	3	7,2	3	112	88	198
63	100	120	7	80	40	63	182	11 j6 M4	23	4	8,5	4	119	119	219
71	112	132	7	90	45	71	197	14 j6 M5	30	5	11	5	137	126	250
80	125	162	10	100	50	80	229	19 i6 M6	40	6	15,5	6	157	149	279
90S 90L	140	176	10	100 125	56	90	244	24 j6 M8	50	8	20	7	175	154	353
100	160	205	12	140	63	100	262	28 j6 M10	60	8	24	7	200	162	389



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

- 1) **ORDINI.** La vendita degli articoli esposti sul portale INTERNATIONAL PARTNERS S.r.l. viene perfezionata solo a mezzo ordini scritti provenienti da e-mail registrate sul nostro portale e-commerce.
- 2) **PREZZI.** I prezzi sono indicati chiaramente ed al netto di IVA o altri costi aggiuntivi nel nostro portale e-commerce. I prezzi per le produzioni speciali saranno definiti da specifiche offerte formulate a tale scopo. International Partners S.r.l. si riserva il diritto di modificare i prezzi esposti sul portale e-commerce previo minimo preavviso ai suoi clienti in conseguenza di mutate condizioni di mercato.
- 3) **PAGAMENTI.** I termini e le modalità di pagamento sono concordati preventivamente con il nostro ufficio vendite. Pagamenti arrotondati o trattenute sugli importi dovuti non sono accettati. Mancati pagamenti o ritardi dei medesimi saranno oggetto di addebiti di spese e di interessi di mora fino al massimo previsto dalla legge. Le commissioni delle banche estere sono sempre a carico dell'ordinante.
- 4) **RISERVA DI PROPRIETÀ.** La merce viene venduta con riserva di proprietà, fino al pagamento dell'intero valore fatturato onnicomprensivo di ogni spesa afferente alla fattura. (beni fatturati, trasporto, imballo, interessi, nolo, operazioni doganali etc. etc.).
- 5) **TERMINI DI CONSEGNA.** Per termini di consegna si intendono i tempi dichiarati nei nostri documenti denominati: conferme d'ordine. Nel caso dovessero manifestarsi difficoltà di approvvigionamento dei materiali o comunque in tutti i casi di forza maggiore non preventivabili che dovessero modificare tali condizioni, fatto salvo il principio della validità dell'ordine, le due parti contraenti concorderanno insieme la definizione (chiusura) dell'ordine.
- 6) **IMBALLO.** I costi degli imballi sono sempre indicati separatamente e non sono soggetti a sconti. Gli imballi sono fatturati al costo.
- 7) **TRASPORTO.** Le condizioni di trasporto sono sempre concordate preventivamente tra le parti. La merce viaggia sempre ed a totale rischio del contraente del trasporto è la merce deve essere sempre assicurata, salvo responsabilità del vettore ai sensi dell'Art. 1693 cc.
- 8) **RECLAMI.** Eventuali reclami e contestazioni sulla merce consegnata devono essere segnalati per iscritto (vedere modalità specifiche) entro dieci (10) giorni lavorativi dal ricevimento della merce. Non sono autorizzate modifiche della merce prima, durante e dopo l'apertura di un reclamo. La presenza di materiale oggetto di reclamo all'interno di una fornitura non giustifica in alcun modo un ritardato o mancato pagamento della relativa fattura.
- 9) **GARANZIA.** Tutti i componenti venduti da International Partners S.r.l. sono garantiti secondo le norme in essere nella Comunità Europea. Dalla garanzia sono escluse tutte quelle parti che sono state oggetto di modifica o tutte quelle parti che si definiscono usurabili. Inoltre, International Partners S.r.l. non assume alcuna responsabilità e quindi non riconosce qualunque tipo di indennizzo per danni che si dovessero manifestare nell'applicazione (macchinario o altro sistema) di componenti di sua fornitura. La responsabilità dell'applicazione di componenti forniti da International Partners S.r.l. è sempre e solo a carico dell'utilizzatore.
- 10) **FORO COMPETENTE** Qualsiasi controversia afferente a rapporti commerciali con International Partners S.r.l. che non dovessero essere definiti (conclusi) con accordi bonari sarà di competenza del Tribunale di Pavia (ITALIA)

International Partners S.r.l.

ATTENZIONE

Tutti i dati sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Le immagini sono di sola indicazione del prodotto e potrebbero non rappresentare specificatamente l'articolo illustrato nelle pagine.

È vietata la riproduzione anche parziale di testi, foto e dati tecnici riportati nel catalogo.

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]

NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



INTERNATIONAL PARTNERS S.R.L.
VIA ROMA 35 - 27026 GARLASCO (PV)
P.IVA 02925230183
TEL. 0382 1692026
EMAIL: sales@internationalpartnerseu.com