

FIMET

MOTORI E RIDUTTORI

S.p.A.

Listino prezzi

1 Gennaio 2011_Rev0

Motori

Specialità Motori

Riduttori

Moto Riduttori

Elettronica

Assistenza Tecnica



PRICE LIST DISCOUNTS				
Motors Serie M2A	Gr	63	100	To be agreed with head office
				Pot. > euro
Motors Serie MA - M / Single Speed	Gr	112	400	Sconto Max.
Serie MA -M (Double Speed)	Gr	112	400	Sconto Max.
Motors Serie MCV	Gr	400	450	Sconto Max.
Options MA-M-MCV	Gr	112	450	Sconto Max.
Tests	Gr	112	450	Sconto Max.
Motors Serie 3MA	Gr	63	132	Sconto Max.
Motors Serie 1M1	Gr	160	400	Sconto Max.
Options 3MA-1M1	Gr	63	355	Sconto Max.
Motors Atex Zona 21	Gr	63	400	Sconto Max.
Motors Atex Zona 22	Gr	63	400	Sconto Max.
Motors Gas Zona 2	Gr	63	315	Sconto Max.
Elettronics	Gr	160	315	Sconto Max.
Motors DC	Gr	80	450	On Request
Motors Serie Drive AX	Gr	63	250	On Request
Motors Serie M2AO / M2AY	Gr	56	200	Sconto Max.
Motors Serie MAO / MAY	Gr	132	200	Sconto Max.
Reducers Serie RE...RKE	Gr	4	10	Sconto Max.
Reducers Serie RA...RG	Gr	1	3	Sconto Max.
Reducers Serie SF	Gr	13	15	On Request
Reducers Serie S e B	Gr	63	115	Sconto Max.
Reducers Serie A	Gr	2	7	On Request
Reducers Serie PE ... PEK	Gr	2	7	Sconto Max.

Bigger discounts as to be agreed with FIMET head office

MOTORI ASINCRONI TRIFASE IE1
INDUCTION ELECTRICITY MOTORS IE1
IEC 72 - 1/2 - UNEL 13113/117 - DIN 42673/77

FORMA COSTRUTTIVA IM1001 (B3) e IM3001 (B5)
MOUNTING POSITION IM1001 (B3) AND IM3001 (B5)

SERIE MA - M
SERIES MA - M

Listino 1 Gennaio 2011
Price List 1st of January 2011

PROTEZIONE IP 55
PROTECTION DEGREE IP 55



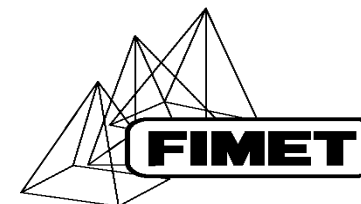
2 POLI -- 2 POLES						4 POLI -- 4 POLES						6 POLI -- 6 POLES						8 POLI -- 8 POLES					
HP	TIPO	TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5 / B14	HP	TIPO	TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5 / B14	HP	TIPO	TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5 / B14	HP	TIPO	TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5 / B14
5,5	MA	.. 112 MR	4	559	576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,5	MA	.. 112 M *	5,5	562	579	5,5	MA	.. 112 M	4	506	521	3	MA	.. 112 M	2,2	505	521	2	MA	.. 112 M	1,5	507	522
7,5	MA	.. 132 S	5,5	620	638	-	-	-	-	-	-	4	MA	.. 132 S	3	585	603	3	MA	.. 132 S	2,2	601	619
10	MA	.. 132 SA	7,5	686	706	8	MA	.. 132 S	5,5	596	613	6	MA	.. 132 M	4	681	702	4	MA	.. 132 M	3	676	696
12,5	MA	.. 132 M *	9	718	740	10	MA	.. 132 M	7,5	670	690	7,5	MA	.. 132 MA	5,5	759	797	6	MA	.. 132 L	4	757	780
-	-	-	-	-	-	12,5	MA	.. 132 MA *	9	766	789	9	MA	.. 132 L	6,5	835	885	-	-	-	-	-	-
15	MA	.. 132 L *	11	851	877	-	-	-	-	-	-	10	MA	.. 160 M	7,5	943	971	5,5	MA	.. 160 MR/MC	4	855	880
15	MA	.. 160 MR/MC	11	919	946	15	MA	.. 160 M	11	949	978	15	MA	.. 160 L	11	1.001	1.031	7,5	MA	.. 160 M	5,5	924	952
20	MA	.. 160 M	15	1.001	1.031	20	MA	.. 160 L	15	1.013	1.043	15	MA	.. 160 L	11	1.001	1.031	10	MA	.. 160 L	7,5	1.009	1.039
25	MA	.. 160 L	18,5	1.072	1.104	25	MA	.. 180 M	18,5	1.295	1.334	-	-	-	-	-	-	12,5	MA	.. 180 M *	9	1.286	1.325
30	MA	.. 180 M	22	1.362	1.403	30	MA	.. 180 L *	22	1.373	1.414	20	MA	.. 180 L *	15	1.380	1.421	15	MA	.. 180 L	11	1.381	1.423
35	MA	.. 180 L *	26	1.450	1.493	40	MA	.. 200 L	30	-	-	25	MA	.. 200 LC	18,5	1.915	1.972	-	-	-	-	-	-
40	MA	.. 200 LC	30	2.083	2.146	50	MA	.. 200 L	37	1.931	1.989	30	MA	.. 200 L	22	2.009	2.069	20	MA	.. 200 L	15	2.021	2.082
50	MA	.. 200 L	37	2.167	2.232	50	M	.. 225 S	37	3.004	3.094	35	M	.. 225 S *	26	3.084	3.177	25	M	.. 225 S *	18,5	3.086	3.179
-	-	-	-	-	-	60	M	.. 225 M	45	3.444	3.547	40	M	.. 225 M	30	3.140	3.234	30	M	.. 225 M	22	3.140	3.234
60	M	.. 225 M	45	3.294	3.393	75	M	.. 250 M	55	3.788	3.901	50	M	.. 250 M	37	3.801	3.915	40	M	.. 250 M	30	3.871	3.987
75	M	.. 250 M	55	3.947	4.066	100	M	.. 280 S	75	5.611	5.780	60	M	.. 280 S	45	5.507	5.673	50	M	.. 280 S	37	5.474	5.639
100	M	.. 280 S	75	5.392	5.553	125	M	.. 280 M	90	5.920	6.097	75	M	.. 280 M	55	5.719	5.890	60	M	.. 280 M	45	5.730	5.902
125	M	.. 280 M	90	5.646	5.816	150	M	.. 315 S	110	7.059	7.271	100	M	.. 315 S	75	7.056	7.268	75	M	.. 315 S	55	7.048	7.259
150	M	.. 315 S	110	7.593	7.821	180	M	.. 315 M	132	7.757	7.990	125	M	.. 315 M	90	7.538	7.765	100	M	.. 315 M	75	7.515	7.741
180	M	.. 315 M	132	7.953	8.192	220	M	.. 315 MA *	160	9.855	10.151	150	M	.. 315 MA *	110	9.221	9.498	125	M	.. 315 MA *	90	9.191	9.466
220	M	.. 315 MA *	160	9.885	10.181	270	M	.. 315 MB *	200	10.885	11.211	180	M	.. 315 MB *	132	10.270	10.578	150	M	.. 315 MB *	110	10.176	10.482
270	M	.. 315 MB *	200	11.128	11.462	340	M	.. 355 M *	250	13.441	13.844	220	M	.. 355 M *	160	12.164	12.529	180	M	.. 355 M *	132	12.205	12.571
340	M	.. 355 M *	250	13.926	14.344	380	M	.. 355 MA *	280	14.528	14.964	270	M	.. 355 MA *	200	13.359	13.760	220	M	.. 355 MA *	160	13.348	13.748
430	M	.. 355 MA *	315	14.970	15.419	430	M	.. 355 LC *	315	18.600	19.158	300	M	.. 355 LC *	225	17.215	17.732	250	M	.. 355 LC *	180	16.589	17.087
-	-	-	-	-	-	480	M	.. 355 L *	355	19.469	20.053	340	M	.. 355 L *	250	18.551	19.107	270	M	.. 355 L *	200	18.470	19.024
-	-	-	-	-	-	550	M	.. 355 LA *	400	20.128	20.731	380	M	.. 355 LA *	280	19.719	21.310	300	M	.. 355 LA *	225	19.645	20.235
-	-	-	-	-	-	580	M	.. 355 LB *	425	20.653	21.272	400	M	.. 355 LB *	300	20.102	20.705	320	M	.. 355 LB *	235	20.031	20.632
-	-	-	-	-	-	600	M	.. 400 L *	450	24.650	25.390	430	M	.. 400 L *	315	23.294	23.993	340	M	.. 400 L *	250	23.187	23.883
-	-	-	-	-	-	700	M	.. 400 LA *	500	26.153	26.938	480	M	.. 400 LA *	355	24.867	25.613	380	M	.. 400 LA *	280	24.721	25.463
-	-	-	-	-	-	760	M	.. 400 LB *	560	26.842	27.647	550	M	.. 400 LB *	400	26.113	26.897	430	M	.. 400 LB *	315	26.070	26.852

(*) Non previsti dai documenti UNEL, DIN e NF.C

(*) Not foresee in the UNEL, DIN and NF.C normative

MOTORI ASINCRONI TRIFASE ALTA EFFICIENZA IE2
INDUCTION ELECTRIC MOTORS HIGH EFFICIENCY IE2
 IEC 72 - 1/2 - UNEL 13113/117 - DIN 42673/77
 IEC 60034 - 30

Listino 1 Gennaio 2011
Price List 1st of January 2011



FORMA COSTRUTTIVA IM1001 (B3) e IM3001 (B5)
 MOUNTING POSITION IM1001 (B3) AND IM3001 (B5)

SERIE EMA - EM
 SERIES EMA - EM

PROTEZIONE IP 55
 PROTECTION DEGREE IP 55

2 POLI -- 2 POLES						4 POLI -- 4 POLES						6 POLI -- 6 POLES					
HP	TIPO	TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5 / B14	HP	TIPO	TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5 / B14	HP	TIPO TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5 / B14	
5,5	EMA	.. 112 MR	4	643	645	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7,5	EMA	.. 132 S	5,5	713	715	5,5	EMA	.. 112 M	4	582	599	3	EMA	.. 112 M	2,2	581	599
10	EMA	.. 132 SA	7,5	789	791	8	EMA	.. 132 S	5,5	685	705	4	EMA	.. 132 S	3	685	706
-	-	-	-	-	-	10	EMA	.. 132 M	7,5	911	938	6	EMA	.. 132 M	4	811	835
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	EMA	.. 132 MA	5,5	949	977
15	EMA	.. 160 MR/MC	11	1.084	1.087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	EMA	.. 160 M	15	1.201	1.205	15	EMA	.. 160 M	11	1.263	1.300	10	EMA	.. 160 M	7,5	1.084	1.117
25	EMA	.. 160 L	18,5	1.372	1.376	20	EMA	.. 160 L	15	1.296	1.335	15	EMA	.. 160 L	11	1.271	1.309
30	EMA	.. 180 M	22	1.566	1.571	25	EMA	.. 180 M	18,5	1.489	1.534	-	-	-	-	-	-
40	EMA	.. 200 LC	30	2.396	2.403	30	EMA	.. 180 L *	22	1.785	1.839	20	EMA	.. 180 L *	15	1.587	1.634
50	EMA	.. 200 L	37	2.492	2.499	40	EMA	.. 200 L	30	2.221	2.288	25	EMA	.. 200 LC	18,5	2.202	2.268
-	-	-	-	-	-	50	EM	.. 225 S	37	3.575	3.682	30	EMA	.. 200 L	22	2.310	2.380
60	EM	.. 225 M	45	3.953	3.965	60	EM	.. 225 M	45	3.961	4.080	40	EM	.. 225 M	30	3.956	4.075
75	EM	.. 250 M	55	4.539	4.553	75	EM	.. 250 M	55	5.265	5.423	50	EM	.. 250 M	37	4.371	4.502
100	EM	.. 280 S	75	6.200	6.219	100	EM	.. 280 S	75	6.453	6.647	60	EM	.. 280 S	45	6.333	6.523
125	EM	.. 280 M	90	6.493	6.513	125	EM	.. 280 M	90	7.636	7.865	75	EM	.. 280 M	55	7.091	7.304
150	EM	.. 315 S	110	8.733	8.759	150	EM	.. 315 S	110	8.118	8.362	100	EM	.. 315 S	75	8.115	8.358
180	EM	.. 315 M	132	9.146	9.174	180	EM	.. 315 M	132	10.162	10.467	125	EM	.. 315 M	90	9.498	9.783
220	EM	.. 315 MA *	160	11.367	11.401	220	EM	.. 315 MA *	160	11.333	11.673	150	EM	.. 315 MA *	110	10.604	10.922
270	EM	.. 315 MB *	200	12.797	12.836	270	EM	.. 315 MB *	200	12.518	12.893	180	EM	.. 315 MB *	132	11.810	12.164
340	EM	.. 355 M *	250	16.015	16.063	340	EM	.. 355 M *	250	15.457	15.921	220	EM	.. 355 M *	160	13.989	14.409
430	EM	.. 355 MA *	315	17.216	17.267	430	EM	.. 355 LC *	315	21.391	22.032	270	EM	.. 355 MA *	200	15.363	15.824
-	-	-	-	-	-	480	EM	.. 355 L *	355	22.390	23.061	300	EM	.. 355 LC *	225	19.798	20.392
-	-	-	-	-	-	550	EM	.. 355 LA *	400	23.147	23.841	340	EM	.. 355 L *	250	21.333	21.973
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430	EM	.. 400 L *	315	26.788	27.592
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	480	EM	.. 400 LA *	355	28.596	29.454
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	550	EM	.. 400 LB *	400	30.030	30.931



MOTORI ASINCRONI TRIFASE PER ALIMENTAZIONE DA INVERTER CON CARCASSA D'ACCIAIO
INDUCTION ELECTRTICAL MOTORS FOR INVERTER DUTY IN STEEL FRAME

IEC 72 - 1/2 - UNEL 13113/117 - DIN 42673/77

Listino 1 Gennaio 2011
Price List 1st of January 2011

FORMA COSTRUTTIVA IM1001 (B3) e IM3001 (B5)
MOUNTING POSITION IM1001 (B3) AND IM3001 (B5)

SERIE MCV
SERIES MCV

PROTEZIONE IP 55
PROTECTION DEGREE IP 55

4 POLI -- 4 POLES						6 POLI -- 6 POLES						8 POLI -- 8 POLES					
HP	TIPO	TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5 / B14	HP	TIPO	TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5 / B14	HP	TIPO TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5 / B14	
380	MCV	.. 400 L *	500	43.616	45.797	600	MCV	.. 400 L *	450	45.361	47.629	480	MCV	.. 400 L *	355	47.175	49.534
430	MCV	.. 400 LA *	560	45.433	47.705	380	MCV	.. 400 LA *	500	47.251	49.613	550	MCV	.. 400 LA *	400	49.141	51.598
	MCV	.. 400 LB *	630	47.326	49.693	430	MCV	.. 400 LB *	560	49.219	51.680	600	MCV	.. 400 LB *	450	51.188	53.748
	MCV	.. 450 L *	710	53.594	56.274		MCV	.. 450 L *	630	55.738	58.525	380	MCV	.. 450 L *	500	57.967	60.866
	MCV	.. 450 LA *	800	55.827	58.618		MCV	.. 450 LA *	740	58.060	60.963	430	MCV	.. 450 LA *	560	60.383	63.402
	MCV	.. 450 LB *	900	58.153	61.061		MCV	.. 450 LB *	800	60.479	63.503		MCV	.. 450 LB *	630	62.899	66.043

(*) Non previsti dai documenti UNEL, DIN e NF.C

(*) Not foresee in the UNEL, DIN and NF.C normatives

MOTORI ASINCRONI TRIFASE - DUE VELOCITA' INDUCTION ELECTRIC MOTORS - DOUBLE SPEED

IEC 72 - 1/2 - UNEL 13113/117 - DIN 42673/77

FORMA COSTRUTTIVA IM1001 (B3) e IM3001 (B5)

MOUNTING POSITION IM1001 (B3) AND IM3001 (B5)



Listino 1 Gennaio 2011
Price List 1st of January 2011

PROTEZIONE IP 55

PROTECTION DEGREE IP 55

UNICO AVVOLGIMENTO DAHLANDER -- SINGLE WINDING DAHLANDER									DOPPIO AVVOLGIMENTO -- DOUBLE WINDING											
2/4 POLI --- 2/4 POLES					4/8 POLI -- 4/8 POLES					4-6 ; 4-8 ; 6-8 POLI 4-6 ; 4-8 ; 6-8 POLES						2-4 ; 2-6 ; 2-8 POLI 2-4 ; 2-6 ; 2-8 POLES				
TIPO TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€)	Prezzo (€) Price (€)	Prezzo (€) Price (€)	TIPO TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€)	Prezzo (€) Price (€)	Prezzo (€) Price (€)	TIPO TYPE	TYPE	Prezzo (€) Price (€)	Prezzo (€) Price (€)		TIPO TYPE	Prezzo (€) Price (€)	Prezzo (€) Price (€)	Prezzo (€) Price (€)		
.. 63 C	0,16/0,11	A RICHIESTA ON REQUEST			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
.. 63 A	0,22/0,15		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
.. 71 AR	0,3/0,2		.. 71 C	0,1/0,06	A RICHIESTA ON REQUEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
.. 71 A	0,45/0,3		.. 71 A	0,15/0,09		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
.. 80 C	0,6/0,45		.. 80 C	0,28/0,15		.. 80 C	A RICHIESTA ON REQUEST	(x)	.. 80 C	A RICHIESTA ON REQUEST	(%)									
.. 80 A	0,8/0,6		.. 80 A	0,37/0,2		.. 80 A		(x)	.. 80 A		(%)									
.. 90 S	1,2/0,9		.. 90 S	0,55/0,3		.. 90 S		(x)	.. 90 S		(%)									
.. 90 L	1,6/1,2		.. 90 L	0,8/0,45		.. 90 L		(x)	.. 90 L		(%)									
.. 100 L	2,2/1,8		.. 100 L	1,1/0,6		.. 100 L		(x)	.. 100 L		(%)									
.. 100 LA	3/2,4		.. 100 LA	1,5/0,8		.. 100 LA		(x)	.. 100 LA		(%)									
.. 112 M	4/3,3	601	619	.. 112 M	2,2/1,2	542	559	.. 112 M	548	564	(x)	.. 112 M	573	590	(%)					
.. 132 S	5,5/4,5	672	692	.. 132 S	3,7/2	644	664	.. 132 S	729	751	(x)	.. 132 S	762	787	(%)					
.. 132 M	7,5/6	735	757	.. 132 M	5/2,7	723	745	.. 132 M	788	812	(x)	.. 132 M	808	831	(%)					
.. 160 MC	9/7,5	1.068	1.100	.. 160 MC	6/3,7	1.076	1.109	.. 160 MR	1.076	1.109	(x)	.. 160 MR	1.098	1.134	(%)					
.. 160 M	11/9	1.073	1.106	.. 160 M	8/5	1.120	1.150	.. 160 M	1.163	1.197	(x)	.. 160 M	1.354	1.476	(%)					
.. 160 L	15/12	1.125	1.149	.. 160 L	11/6,5	1.120	1.153	.. 160 L	1.216	1.253	(x)	.. 160 L	1.426	1.465	(%)					
.. 180 M	18,5/15	1.433	1.476	.. 180 M	13/8	1.416	1.459	.. 180 M	1.575	1.623		.. 180 M	1.659	1.705						
.. 180 L	22/18,5	1.574	1.621	.. 180 L	16/10	1.529	1.575	.. 180 L	1.649	1.699		.. 180 L	1.782	1.835						
-	-	-	-	-	-	-	-	.. 200 LC	2.209	2.275		.. 200 LC	2.324	2.391	(§)					
.. 200 L	30/24	2.306	2.375	.. 200 L	20/13	2.228	2.295	.. 200 L	2.319	2.388		.. 200 L	2.439	2.510						
.. 225 S	33/30	3.267	3.568	.. 225 S	25/17	3.362	3.463	.. 225 S	3.454	3.558		.. 225 S	3.618	3.749						
.. 225 M	40/37	3.874	3.990	.. 225 M	30/20	3.394	3.496	.. 225 M	3.535	3.641		.. 225 M	3.838	3.949						
.. 250 M	50/45	4.312	4.442	.. 250 M	37/26	4.155	4.280	.. 250 M	4.400	45.332		.. 250 M	4.641	4.781						
.. 280 S	65/60	6.381	6.573	.. 280 S	45/33	6.026	6.207	.. 280 S	6.524	6.720	(°)	-	-	-						
.. 280 M	75/70	6.761	6.964	.. 280 M	55/40	6.277	6.465	.. 280 M	6.867	7.073	(°)	-	-	-						
.. 315 S	90/80	7.850	8.085	.. 315 S	70/50	7.428	7.659	.. 315 S	8.072	8.314	(°)	-	-	-						
.. 315 M	110/100	8.248	8.495	.. 315 M	85/60	8.230	8.477	.. 315 M	8.647	8.906	(°)	-	-	-						
.. 315 MA	120/110	10.985	11.222	.. 315 MA	100/75	10.344	10.654	.. 315 MA	11.463	11.807	(°)	-	-	-						
.. 315 MB	150/140	11.864	12.220	.. 315 MB	125/90	11.311	11.650	.. 315 MB	12.805	13.189	(°)	-	-	-						
.. 355 M	180/170	14.900	15.380	.. 355 M	150/110	14.006	14.467	.. 355 M	15.195	15.651	(°)	-	-	-						
.. 355 MA	220/200	16.018	16.500	.. 355 MA	180/132	14.830	15.275	.. 355 MA	16.171	16.656	(°)	-	-	-						

(x) Tipi previsti solo per esecuzione 4-6 poli

(%) Tipi previsti solo per esecuzione 2-8 poli

(°) Tipi previsti solo per esecuzione 4-6 poli e 6-8 poli

(§) Tipo previsto solo per esecuzione 2-6 poli e 2-8 poli

(%) Type foresee only for 2-8 poles execution

(§) Type foresee only for 2-6 and 2-8 poles execution

(x) Type foresee only for 4-6 poles execution

(°) Type foresee only for 4-6 and 6-8 poles execution



N°	Cod.	DESCRIZIONE	Q.tà	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315 S-M	315 MA-MB	355 M-MA	355 L 400	MCV 400- 450
VARIANTI MECCANICHE																					
6		Bocchettone in ottone metrico		-	-	-	-	-	25	25	25	25	25	148	148	337	337	412	412	412	412
7		Bocchettone in plastica		-	-	-	-	-	19	19	19	19	19	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev
8 a)		Foro scarico condensa	1	-	-	-	-	-	51	51	53	57	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie
b)		" " "	3	-	-	-	-	-	23	23	24	26	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie
c)		" " "	5	-	-	-	-	-	17	17	17	18	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie
9 a)		Foro scarico condensa filettato	1	-	-	-	-	-	62	62	62	67	57	57	58	61	64	64	68	68	68
b)		" " " "	3	-	-	-	-	-	32	32	32	34	29	29	30	31	35	35	38	38	38
c)		" " " "	5	-	-	-	-	-	27	27	27	29	20	20	23	23	28	28	33	33	33
10		Viteria anticorrosione		-	-	-	-	-	serie	serie	serie	serie	serie	11	17	20	26	28	31	35	40
11		Viteria inox		-	-	-	-	-	19	19	44	46	80	70	79	81	81	103	123	123	123
12		Presa di terra esterna (solo viteria)		-	-	-	-	-	17	17	17	17	17	18	22	26	29	29	33	35	serie
13		IP 65 / IP 56 alla morsettiera		-	-	-	-	-	42	42	49	52	60	a rich.	a rich.	a rich.	a rich.	a rich.	a rich.	a rich.	a rich.
14		Morsettiera aggiunta per ausiliari		-	-	-	-	-	no prev	no prev	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232
15		Cappello di protezione		-	-	-	-	-	44	72	74	102	107	119	133	167	172	208	208	335	539
16		Cuffia per ambienti tessili		-	-	-	-	-	44	72	74	106	181	204	272	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev
17 a)		Predisposiz.per encoder motri standard.	1	-	-	-	-	-	213	213	228	409	412	425	443	457	473	486	500	500	500
b)		" " " "	3	-	-	-	-	-	137	137	151	329	330	343	361	374	391	404	418	418	418
c)		" " " "	5	-	-	-	-	-	120	120	136	311	313	327	343	357	374	389	403	403	403
d)		" " " "	10	-	-	-	-	-	98	98	113	286	288	302	318	334	348	362	377	377	377
18		Ventilazione assistita		-	-	-	-	-	322	382	395	573	637	696	773	789	886	976	1.049	1.492	2.121
19		Ventilazione assistita + pred. x encoder		-	-	-	-	-	475	475	553	773	896	942	972	1.133	1.232	1.320	1.350	1.533	1.740
20		Ventilazione assistita + mont.encoder (escluso).		-	-	-	-	-	499	499	577	789	952	976	1.044	1.215	1.333	1.422	1.454	1.577	1.711
21		Morsettiera aggiunta x ventilaz.assistita		-	-	-	-	-	49	51	56	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev
22		Delta per autofrante (freno compreso)		-	-	-	-	-	406	452	974	1.216	1.658	2.652	3.241	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev
23		Ventilazione assistita per autofrenanti		-	-	-	-	-	421	496	513	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev



N°	Cod.	DESCRIZIONE	Q.tà	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315 S-M	315 MA-MB	355 M-MA	355 L 400	MCV 400-450
24		Ventilazione assistita /autofren. + mont.encoder (escluso)		-	-	-	-	-	611	611	695	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev
25		Ventilaz.assistita /autofre.+ encoder +volano		-	-	-	-	-	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev
26		Forma costruttiva (B3 / B5) rispetto a B3		-	-	-	-	-	29	29	31	34	45	86	184	199	224	965	1.188	1.237	1.288
27 a)		Albero doppia sporgenza standard	1	-	-	-	-	-	334	341	357	389	480	482	505	587	631	668	687	740	796
b)		" " " "	2	-	-	-	-	-	185	190	207	229	272	273	296	343	385	424	473	525	584
c)		" " " "	5	-	-	-	-	-	86	93	109	131	143	146	172	196	240	277	313	365	426
d)		" " " "	>10	-	-	-	-	-	51	57	74	86	103	106	124	141	183	219	266	318	379
28 a)		Albero con codulo grandezza inferiore	1	-	-	-	-	-	316	316	320	342	408	409	412	484	489	497	504	578	664
b)		" " " "	2	-	-	-	-	-	161	161	162	173	215	217	219	249	254	262	269	309	356
c)		" " " "	5	-	-	-	-	-	67	67	67	73	86	86	91	108	112	120	127	147	170
d)		" " " "	>10	-	-	-	-	-	35	35	36	40	46	46	50	61	65	74	81	95	110
29 a)		Albero con acciaio speciale UNI 38	1	-	-	-	-	-	325	327	336	370	445	473	479	598	671	894	985	serie	serie
b)		" " " "	2	-	-	-	-	-	167	168	180	202	243	270	277	363	436	658	748	serie	serie
c)		" " " "	5	-	-	-	-	-	72	75	85	100	122	152	156	223	295	518	608	serie	serie
d)		" " " "	>10	-	-	-	-	-	41	44	53	67	81	111	115	176	249	470	561	serie	serie
30 a)		Equilibratura grado A (Ex R)	1	-	-	-	-	-	195	195	206	262	277	280	284	351	356	357	361	369	serie
b)		" " "	3	-	-	-	-	-	89	89	92	112	126	129	133	169	173	174	180	186	serie
c)		" " "	5	-	-	-	-	-	69	69	70	84	97	100	104	135	140	141	146	153	serie
d)		" " "	>10	-	-	-	-	-	53	53	54	61	78	80	81	111	114	115	120	127	serie
31 a)		Equilibratura grado B (Ex S)	1	-	-	-	-	-	207	207	211	269	285	291	295	365	369	373	382	386	390
b)		" " "	3	-	-	-	-	-	93	93	98	118	134	140	142	181	186	190	196	203	210
c)		" " "	5	-	-	-	-	-	72	72	75	91	106	111	114	147	153	156	162	169	176
d)		" " "	>10	-	-	-	-	-	56	56	60	68	84	88	94	122	127	131	138	145	152
33		Targa item		-	-	-	-	-	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19



N°	Cod.	DESCRIZIONE	Q.tà	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315 S-M	315 MA-MB	355 M-MA	355 L 400	MCV 400- 450
32		Cuscinetti a rulli (*)		-	-	-	-	-	no prev	no prev	54	68	111	64	80	107	154	195	195	206	217
33		Cuscinetti Isolati		-	-	-	-	-	no prev	no prev	1.064	1.064	837	719	795	819	964	1.168	1.168	1.372	serie
34 a)		Ingrassatori l.a.- l.oa	1	-	-	-	-	-	no prev	175	162	180	192	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie
b)		" " "	5	-	-	-	-	-	no prev	91	93	104	115	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie
35 a)		Scatola morsettieria destra o sinistra	1-2	-	-	-	-	-	83	86	88	95	129	129	129	129	195	243	324	324	a rich.
b)		" " " "	3-9	-	-	-	-	-	36	38	42	46	129	129	129	129	195	195	259	324	a rich.
c)		" " " "	>10	-	-	-	-	-	19	23	24	28	129	129	129	129	195	195	259	324	a rich.
36		Predisponi Captator vibrazioni		-	-	-	-	-	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	144	144	144	211	211	211	211
0 ESECUZIONE PER AMBIENTI SPECIALI																					
1		Esecuzione norme ENEL prove accettaz.		-	-	-	-	-	308	308	357	408	480	620	634	802	858	1.038	1.137	1.449	1.847
2		Esecuzione norme RINA omologati Per zona Non essenziale		-	-	-	-	-	88	70	100	100	114	290	290	290	290	290	290	290	a rich.
3		Esecuzione norme RINA OMOLOGATI Per zona essenziale		-	-	-	-	-	397	397	397	592	592	592	592	760	760	760	1.013	1.266	a rich.
4		Esecuzione per Antiretro		-	-	-	-	-	no prev	2.376	2.549	2.798	a rich.	a rich.	a rich.	a rich.	a rich.	a rich.	a rich.	a rich.	a rich.
5 a)		Esecuzione per Torri refrigerazione	1-2	-	-	-	-	-	no prev	536	544	611	647	678	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev
b)		" " " "	3-5	-	-	-	-	-	no prev	347	355	409	443	461	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev
c)		" " " "	>10	-	-	-	-	-	no prev	254	260	309	357	357	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev
6		Esecuzione x climi umidi (FI 30718)		-	-	-	-	-	75	75	81	88	95	107	119	131	149	156	168	191	217
7		Esecuzione x climi corrosivi (FI 30719)		-	-	-	-	-	120	120	135	146	154	168	180	196	211	217	233	254	278
8		Esecuzione x alte temperature classe H		-	-	-	-	-	28	29	36	44	50	74	80	92	149	176	252	274	299
9		Esecuzione x basse temperature -30° - 40°		-	-	-	-	-	340	341	366	385	462	473	515	641	716	946	1.042	serie	serie
0 VARIANTI VERNICIATURA																					
1 a)		Verniciatura non standard (tabella colori)	1-2	-	-	-	-	-	63	63	66	70	70	70	72	72	72	73	74	81	89
b)		" " " " "	5	-	-	-	-	-	23	23	23	24	26	26	26	28	29	29	33	35	38
c)		" " " " "	10	-	-	-	-	-	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	22	26	499
2 a)		Verniciatura con ciclo epossivinilico (geotermico) F.I. 31067/c spessore 80 µ		-	-	-	-	-	162	165	179	196	207	291	302	319	332	342	365	392	421
b)		Verniciatura con ciclo epossivinilico (geotermico) F.I. 31067/c spessore 120 µ		-	-	-	-	-	174	177	197	219	233	322	336	361	384	396	430	473	520



N°	Cod.	DESCRIZIONE	Q.tà	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315 S-M	315 MA-MB	355 M-MA	355 L 400	MCV 400- 450	
c)		Verniciatura con ciclo epossivinilico (geotermico) F.I. 31067/c spessore 160 μ	-	-	-	-	-	-	185	190	214	240	259	354	373	404	432	448	492	543	600	
d)		Verniciatura con ciclo epossivinilico (geotermico) F.I. 31067/c spessore 210 μ	-	-	-	-	-	-	177	190	217	242	259	354	373	404	432	448	495	553	618	
e)		Verniciatura con ciclo epossivinilico (geotermico) F.I. 31067/c spessore 250 μ	-	-	-	-	-	-	197	202	234	262	285	385	409	448	484	503	555	623	698	
0 VARIANTI ELETTRICHE																						
1		Capi liberi uscenti lg. 1 m.	-	-	-	-	-	-	62	66	99	111	118	122	149	80	80	a rich.	a rich.	a rich.	a rich.	
2		Scaldiglie anticondensa std	-	-	-	-	-	-	132	132	181	186	186	186	242	242	242	436	436	436	436	
3		Termoprotettori bimetallici	-	-	-	-	-	-	41	41	41	54	57	57	57	57	64	64	70	70	70	
4		PTC sugli avvolgimenti	-	-	-	-	-	-	38	38	38	45	45	45	45	serie	serie	serie	serie	serie	serie	
5		PT 100 sugli avvolgimenti	-	-	-	-	-	-	263	263	263	291	291	291	291	291	299	299	299	299	299	
6		PT 100 su cuscinetto lato codulo	-	-	-	-	-	-	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	144	144	156	156	168	181
7		PT 100 sui cuscinetti	-	-	-	-	-	-	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	297	297	555	555	555	555
8		Morsettiera 9 morsetti per Y/	-	-	-	-	-	-	35	35	60	67	67	86	91	129	129	193	193	365	689	
9		Morsettiera 12 morsetti per doppie polarità	-	-	-	-	-	-	37	38	69	73	73	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	a rich.	
10		Morsettiera 12 morsetti per uniche polarità	-	-	-	-	-	-	37	38	66	70	73	102	102	143	143	215	215	407	a rich.	
11 a)		Tensione spec. Unico avvolgimento	1-3	-	-	-	-	-	80	83	97	131	134	176	180	280	297	373	396	420	446	
b)		" " " "	4-10	-	-	-	-	-	56	56	66	73	79	114	142	158	167	209	233	257	284	
c)		" " " "	>10	-	-	-	-	-	19	20	28	40	45	69	74	102	110	140	169	197	230	
12 a)		Tensione spec. Doppio avvolgimento	1-3	-	-	-	-	-	111	111	141	192	202	256	263	415	445	554	600	647	a rich.	
b)		" " " "	4-10	-	-	-	-	-	79	79	99	114	122	172	212	234	257	324	369	415	a rich.	
c)		" " " "	>10	-	-	-	-	-	31	31	49	68	79	114	126	164	180	233	291	348	a rich.	
13		Classe H	-	-	-	-	-	-	19	19	19	20	28	33	38	50	54	73	147	186	serie	
----		Encoder Leine Linde mod. RHI 503	-	-	-	-	-	-	494	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	

MOTORI ASINCRONI TRIFASE IE1
INDUCTION ELECTRIC MOTORS IE1
IEC 72 - 1/2 - UNEL 13113/117 - DIN 42673/77

Listino 1 Gennaio 2011
Price List 1st of January 2011



FORMA COSTRUTTIVA IM1001 (B3) e IM3001 (B5)
MOUNTING POSITION IM1001 (B3) AND IM3001 (B5)

SERIE 3MA - 1M1
SERIES 3MA - 1M1

PROTEZIONE IP 55
PROTECTION DEGREE IP 55

2 POLI -- 2 POLES					4 POLI -- 4 POLES					6 POLI -- 6 POLES					8 POLI -- 8 POLES				
HP	TIPO TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5 e B14	HP	TIPO TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5 e B14	HP	TIPO TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5 e B14	HP	TIPO TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5 e B14
0,25	3MA .. 63 C	0,185	66,66	68,66	0,17	3MA .. 63 C	0,120	66,55	68,55	0,12	3MA .. 63 A *	0,09	70,22	72,33	-	-	-	-	-
0,34	3MA .. 63 A	0,25	70,22	72,33	0,25	3MA .. 63 A	0,185	70,22	72,33	0,17	3MA .. 63 AA *	0,12	73,91	76,13	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,34	3MA .. 71 C	0,25	77,68	80,01	-	-	-	-	-	0,12	3MA .. 71 C *	0,09	81,35	83,79
0,50	3MA .. 71 AR	0,37	77,68	80,01	-	-	-	-	-	0,25	3MA .. 71 AR *	0,19	81,35	83,79	-	-	-	-	-
0,75	3MA .. 71 A	0,55	89,00	91,67	0,5	3MA .. 71 A	0,37	81,35	83,79	0,3	3MA .. 71 A *	0,25	84,96	87,51	0,2	3MA .. 71 A *	0,12	87,52	90,14
1	3MA .. 80 C	0,75	96,11	98,99	0,8	3MA .. 80 C	0,55	96,11	98,99	0,5	3MA .. 80 C	0,37	96,11	99,00	0,3	3MA .. 80 C *	0,18	99,01	101,98
1,4	3MA .. 80 A	1,1	107,21	110,43	1	3MA .. 80 A	0,75	104,00	107,12	0,8	3MA .. 80 A	0,55	107,21	110,43	0,3	3MA .. 80 A *	0,25	107,21	110,43
2	3MA .. 90 S	1,5	124,00	127,72	1,5	3MA .. 90 S	1,1	120,19	123,80	1	3MA .. 90 S	0,75	123,63	127,34	0,5	3MA .. 90 S *	0,37	127,08	130,89
3	3MA .. 90 L	2,2	137,43	141,55	2	3MA .. 90 L	1,5	133,94	137,96	1,5	3MA .. 90 L	1,1	137,43	141,56	0,8	3MA .. 90 L *	0,55	140,82	145,05
4	3MA .. 100 L	3	179,58	184,97	3	3MA .. 100 L	2,2	153,00	157,59	2,0	3MA .. 100 L	1,5	183,03	188,52	1	3MA .. 100 L	0,75	182,97	188,46
5,5	3MA .. 100 LA *	4	204,57	210,71	4	3MA .. 100 LA	3	192,91	198,70	3	3MA .. 100 LA *	1,8	196,33	202,22	1,5	3MA .. 100 LA	1,1	202,89	208,97
5,5	3MA .. 112 MR	4	229,53	236,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,5	3MA .. 112 M *	5,5	276,00	284,28	5,5	3MA .. 112 M	4	236,19	243,28	3	3MA .. 112 M	2,2	236,19	243,28	2	3MA .. 112 M	1,5	242,80	250,09
7,5	3MA .. 132 S	5,5	322,97	332,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	3MA .. 132 SA	7,5	352,61	363,19	8	3MA .. 132 S	5,5	342,08	352,34	4	3MA .. 132 S	3	352,61	363,19	3	3MA .. 132 S	2,2	369,25	380,32
12,5	3MA .. 132 M *	9	413,51	425,92	10	3MA .. 132 M	7,5	379,25	390,63	6	3MA .. 132 M	4	379,25	390,62	4	3MA .. 132 M	3	385,91	397,49
-	-	-	-	-	12,5	3MA .. 132 MA *	9	435,22	448,28	7,5	3MA .. 132 MA	5,5	385,91	397,49	-	-	-	-	-
15	3MA .. 132 L *	11	474,39	488,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3MA .. 132 L	4	491,01	505,74
15	1M1 .. 160 MR/MC	11	601	619	-	-	-	-	-	10	1M1 .. 160 M	7,5	601	619	5,5	1M1 .. 160 MR/MC	4	573	591
20	1M1 .. 160 M	15	669	689	15	1M1 .. 160 M	11	601	619	15	1M1 .. 160 L	11	693	713	7,5	1M1 .. 160 M	5,5	590	608
25	1M1 .. 160 L	18,5	725	747	20	1M1 .. 160 L	15	693	714	-	-	-	-	-	10	1M1 .. 160 L	7,5	713	735
30	1M1 .. 180 M	22	897	924	25	1M1 .. 180 M	18,5	861	887	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	1M1 .. 180 L *	26	1.049	1.080	30	1M1 .. 180 L *	22	917	945	20	1M1 .. 180 L *	15	917	945	15	1M1 .. 180 L	11	945	973
40	1M1 .. 200 LC	30	1.201	1.237	-	-	-	-	-	25	1M1 .. 200 LC	18,5	1.173	1.209	-	-	-	-	-
50	1M1 .. 200 L	37	1.330	1.369	40	1M1 .. 200 L	30	1.209	1.246	30	1M1 .. 200 L	22	1.285	1.324	20	1M1 .. 200 L	15	1.324	1.364
-	-	-	-	-	50	1M1 .. 225 S	37	1.494	1.539	35	1M1 .. 225 S *	26	1.670	1.720	25	1M1 .. 225 S *	18,5	1.538	1.584
60	1M1 .. 225 M	45	1.746	1.798	60	1M1 .. 225 M	45	1.670	1.720	40	1M1 .. 225 M	30	1.670	1.720	30	1M1 .. 225 M	22	1.720	1.772
75	1M1 .. 250 M	55	2.182	2.248	75	1M1 .. 250 M	55	2.066	2.128	50	1M1 .. 250 M	37	2.066	2.128	40	1M1 .. 250 M	30	2.128	2.192
100	1M1 .. 280 S	75	2.695	2.776	100	1M1 .. 280 S	75	2.599	2.677	60	1M1 .. 280 S	45	2.599	2.677	50	1M1 .. 280 S	37	2.677	2.757
125	1M1 .. 280 M	90	3.092	3.184	125	1M1 .. 280 M	90	2.947	3.036	75	1M1 .. 280 M	55	2.947	3.036	60	1M1 .. 280 M	45	3.036	3.127
150	1M1 .. 315 S	110	5.690	5.861	150	1M1 .. 315 S	110	4.805	4.950	100	1M1 .. 315 S	75	4.805	4.950	75	1M1 .. 315 S	55	4.950	5.098
180	1M1 .. 315 M	132	6.007	6.187	180	1M1 .. 315 M	132	5.382	5.544	125	1M1 .. 315 M	90	5.382	5.544	100	1M1 .. 315 M	75	5.598	5.766
220	1M1 .. 315 MA *	160	6.227	6.414	220	1M1 .. 315 MA *	160	6.287	6.476	150	1M1 .. 315 MA *	110	6.287	6.476	125	1M1 .. 315 MA *	90	6.476	6.670
270	1M1 .. 315 MB *	200	6.852	7.057	270	1M1 .. 315 MB *	200	6.917	7.124	180	1M1 .. 315 MB *	132	6.915	7.123	150	1M1 .. 315 MB *	110	7.123	7.337
340	1M1 .. 355 M *	250	11.720	12.071	340	1M1 .. 355 M *	250	10.936	11.264	220	1M1 .. 355 M *	160	11.569	11.916	180	1M1 .. 355 M *	132	9.805	10.099
430	1M1 .. 355 MA *	315	13.631	14.040	380	1M1 .. 355 MA *	280	12.253	12.621	270	1M1 .. 355 MA *	200	11.770	12.123	220	1M1 .. 355 MA *	160	12.123	12.486
-	-	-	-	-	430	1M1 .. 355 LC *	315	12.454	12.827	-	-	-	-	-	250	1M1 .. 355 LC *	180	13.155	13.550
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	340	1M1 .. 355 L *	250	13.010	13.400	270	1M1 .. 355 L *	200	13.387	13.788
540	1M1 .. 400 S *	400	-	-	544	1M1 .. 400 SC *	400	-	-	430	1M1 .. 400 SC *	315	-	-	340	1M1 .. 400 S *	250	-	-
600	1M1 .. 400 SA *	450	-	-	600	1M1 .. 400 S *	450	-	-	480	1M1 .. 400 S *	355	-	-	380	1M1 .. 400 SA *	280	-	-
700	1M1 .. 400 L *	500	-	-	700	1M1 .. 400 SA *	500	-	-	550	1M1 .. 400 SA *	400	-	-	425	1M1 .. 400 L *	315	-	-
760	1M1 .. 400 LA *	560	-	-	760	1M1 .. 400 L *	560	-	-	600	1M1 .. 400 L *	450	-	-	480	1M1 .. 400 LA *	355	-	-
850	1M1 .. 400 LB *	630	-	-	810	1M1 .. 400 LA *	600	-	-	700	1M1 .. 400 LA *	500	-	-	540	1M1 .. 400 LB *	400	-	-
-	-	-	-	-	857	1M1 .. 400 LB *	630	-	-	760	1M1 .. 400 LB *	560	-	-	-	-	-	-	-

(*) Non previsti dai documenti UNEL, DIN e NF.C

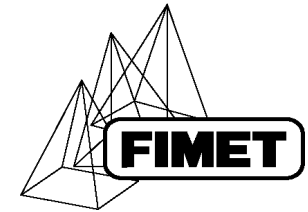
(*) Not foreseen in the UNEL, DIN and NF.C normative

MOTORI ASINCRONI TRIFASE ALTA EFFICIENZA IE2
INDUCTION ELECTRIC MOTORS HIGH EFFICIENCY IE2

IEC 72 - 1/2 - UNEL 13113/117 - DIN 42673/77

IEC 60034 - 30

Listino 1 Gennaio 2011
 Price List 1st of January 2011



FORMA COSTRUTTIVA IM1001 (B3) e IM3001 (B5)

SERIE 3EMA - 1EM1

PROTEZIONE IP 55

MOUNTING POSITION IM1001 (B3) AND IM3001 (B5)

SERIES 3EMA - 1EM1

PROTECTION DEGREE IP 55

2 POLI -- 2 POLES					4 POLI -- 4 POLES					6 POLI -- 6 POLES				
HP	TIPO TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5 e B14	HP	TIPO TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5 e B14	HP	TIPO TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5 e B14
1	3EMA .. 80 C	0,75	125	129	1	3EMA .. 80 A	0,75	135	139	1	3EMA .. 90 S	0,75	161	166
1,1	3EMA .. 80 A	1,1	139	144		-	-	-	-	1,5	3EMA .. 90 L	1,1	179	184
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	3EMA .. 90 S	1,5	161	166	1,5	3EMA .. 90 S	1,1	156	161	2	3EMA .. 100 L	1,5	238	245
3	3EMA .. 90 L	2,2	179	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	3	3EMA .. 100 L	2,2	222	229	3	3EMA .. 112 M	2,2	307	316
4	3EMA .. 100 L	3	233	240	4	3EMA .. 100 A	3	251	258	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3EMA .. 132 S	3	458	472
5,5	3EMA .. 112 MR	4	298	307	5,5	3EMA .. 112 M	4	307	316	5,5	3EMA .. 132 M	4	493	508
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	3EMA .. 132 MA	5,5	502	517
7,5	3EMA .. 132 S	5,5	420	432	7,5	3EMA .. 132 S	5,5	445	458	-	-	-	-	-
10	3EMA .. 132 SA	7,5	459	473	10	3EMA .. 132 M	7,5	493	508	10	1EM1 .. 160 M	7,5	781	805
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1EM1 .. 160 L	11	900	927
15	1EM1 .. 160 MC	11	781	804	15	1EM1 .. 160 M	11	781	804	-	-	-	-	-
20	1EM1 .. 160 M	15	869	895	20	1EM1 .. 160 L	15	901	928	2,5	1EM1 .. 180 L	15	1.192	1.228
25	1EM1 .. 160 L	18,5	942	971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	25	1EM1 .. 180 M	18,5	1.119	1.153	25	1EM1 .. 200 LC	18,5	1.525	1.571
30	1EM1 .. 180 M	22	1.166	1.201	30	1EM1 .. 180 L	22	1.192	1.228	30	1EM1 .. 200 L	22	1.671	1.721
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	1EM1 .. 200 LC	30	1.562	1.609	40	1EM1 .. 200 L	30	1.572	1.619	40	1EM1 .. 225 M	30	2.171	2.236
50	1EM1 .. 200 L	37	1.728	1.780	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	1EM1 .. 225 M	45	2.270	2.338	50	1EM1 .. 225 S	37	1.942	2.000	50	1EM1 .. 250	37	2.686	2.767
-	-	-	-	-	60	1EM1 .. 225 M	45	2.171	2.236	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	1EM1 .. 280 S	45	3.379	3.480
75	1EM1 .. 250 M	55	2.837	2.922	75	1EM1 .. 250 M	55	2.686	2.767	75	1EM1 .. 280 M	55	3.832	3.946
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	1EM1 .. 280 S	75	3.504	3.609	100	1EM1 .. 280 S	75	3.379	3.480	100	1EM1 .. 315 S	75	6.247	6.435
125	1EM1 .. 280 M	90	4.019	4.140	125	1EM1 .. 280 M	90	3.831	3.946	125	1EM1 .. 315 M	90	6.997	7.207
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	1EM1 .. 315 MA	110	8.173	8.419
150	1EM1 .. 315 S	110	7.398	7.619	150	1EM1 .. 315 S	110	6.247	6.435	180	1EM1 .. 315 MB	132	8.990	9.260
180	1EM1 .. 315 M	132	7.809	8.043	180	1EM1 .. 315 M	132	6.997	7.207	-	-	-	-	-
200	1EM1 .. 315 MA	160	8.095	8.338	200	1EM1 .. 315 MA	160	8.173	8.419	200	1EM1 .. 355 M	160	15.040	15.491
270	1EM1 .. 315 MB	200	8.907	9.175	270	1EM1 .. 315 MB	200	8.991	9.261	270	1EM1 .. 355 MA	200	15.300	15.760
340	1EM1 .. 355 M	250	15.236	15.693	-	-	-	-	-	340	1EM1 .. 355 L	250	16.913	17.420
-	-	-	-	-	340	1EM1 .. 355 MB	250	14.217	14.644	-	-	-	-	-
430	1EM1 .. 355 MA	315	17.721	18.252	430,00	1EM1 .. 355 LC *	315	16.190	16.676	-	-	-	-	-



LISTINO VARIANTI DISPONIBILI SU MOTORI SERIE 3MA - 1M1

QUANTITA' MINIMA RICHIESTA PER ESECUZIONI CON VARINATE COME DA LISTINO :

SERIE 3MA : MIN 10 PCS
SERIE 1M1 ALTEZZA D'ASSE 160 - 250 : MIN 5 PCS
SERIE 1M1 ALTEZZA D'ASSE 280 - 355 : MIN 1 PCS

Codice Code	Variante Speciality	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355
10	fori scarico condensa filettati con tappo <i>threaded draining holes with plug</i>	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	95	95	121	151	163	226	256	289
15	presa di terra aggiuntiva su carcassa <i>additional earth terminal on frame</i>	n.p. n.f.	19	19	19	19	19	19	30	30	30	46	46	53	56	59
40	protezione IP 56, 65 <i>increased IP grade (56, 65)</i>	n.p. n.f.	108	108	120	120	120	158	195	245	320	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	su rich. on req.
28	cappello protezione <i>protection shield on fan cowl</i>	n.p. n.f.	67	67	70	76	86	86	105	163	163	167	167	182	224	275
59A	ventilazione assistita trifase IP54 <i>forced ventilation IP 54</i>	n.p. n.f.	201	230	242	268	304	352	371	476	545	660	737	851	903	957
59B	vent. Ass. trif. IP54 e mont. encoder (escluso) <i>forced vent. IP 54 and encoder option (enc. excluded)</i>	n.p. n.f.	295	302	320	399	383	458	568	616	713	781	835	915	1066	1248
37	B3/B5 partendo da B5 <i>flange/feet execution (B3/B5) from B5</i>	n.p. n.f.	90	98	91	104	110	111	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.
37A	B3/B5 partendo da B3 <i>flange/feet execution (B3/B5) from B3</i>	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	118	129	173	226	230	259	311	373
26	calotte speciali per sonde vibrazioni <i>special D.E. and N.D.E. shields for vibration probe</i>	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	295	321	350
36	V1, V5 senza cappello parapiovvia <i>V1, V5 without cover cap</i>	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	86	90	90	95	105	113	133	n.p. n.f.	n.p. n.f.
39	senza ventilazi. (taglio codulo) no cuffia no vent. <i>T.E.N.V. execution</i>	n.p. n.f.	73	73	73	85	85	91	96	109	138	164	197	214	245	280
54	cuscinetti a rulli <i>improved D.E. bearing</i>	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	330	372	423	441	593	626	664
16	cuscinetti isolati <i>insulated bearing (usually N.D.E.)</i>	n.p. n.f.	su rich. on req.	su rich. on req.	su rich. on req.	su rich. on req.	su rich. on req.	su rich. on req.	su rich. on req.	su rich. on req.	su rich. on req.	985	1122	1149	1674	2443
56	targhetta aggiuntiva o ritargatura <i>additional labels</i>	n.p. n.f.	39	39	39	39	39	39	39	39	39	49	68	76	76	76
30	scatola morsettiaria destra <i>terminal box at right side</i>	n.p. n.f.	n.p. n.f.	58	58	58	58	58	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.
31	scatola morsettiaria sinistra <i>terminal box at left side</i>	n.p. n.f.	n.p. n.f.	58	58	58	58	58	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.
53	esecuzione speciale per ambienti umidi <i>spec. execution for humid environments</i>	n.p. n.f.	46	46	46	49	49	51	60	60	67	79	86	110	129	152
55	verniciatura colore non standard <i>different colour painting <> RAL 1xxx,2xxx,3xxx</i>	n.p. n.f.	46	46	46	49	49	51	60	60	67	79	86	110	129	152
7	scaldiglie 220 V <i>space heaters 220 V</i>	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	148	161	186	209	233	250	288	332
8	scaldiglie 110 V <i>space heaters 110 V</i>	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	166	178	204	225	250	267	304	346
18	termoprotettori - relè bimetallici <i>bimetallic relay</i>	n.p. n.f.	180	180	180	180	180	180	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.
19	PTC agli avvolgimenti <i>PTC on winding</i>	n.p. n.f.	173	173	173	173	173	173	std.	std.	std.	std.	std.	std.	std.	std.
20	doppio PTC sugli avvolgimenti <i>double PTC on winding (alarm and cut off)</i>	n.p. n.f.	248	248	248	248	248	248	248	248	301	315	315	377	377	377
21	PT100 agli avvolgimenti <i>PT100 on winding</i>	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	288	288	349	366	366	438	438	438

LEGENDA / LEGEND:

n.p. = non previsto
n.f. = not foreseen
su rich. = su richiesta
on req. = on request
std. = standard

Spedizione: 5 gg lavorativi da ricevimento ordine (con macchina di base disponibile a magazzino)
Delivery term: 5 working days starting from order (with available standard motor)

THREE-PHASE INDUCTION MOTORS
SPECIAL EXECUTION OF MOTOR TYPE

Price List 1st of January 2011



cycle	SPECIALITIES TESTS	P.C.Q.	112	132	160	180	200	225	250	280	315 S-M	315 MA-MB	355 M-MA	355 L 400	MCV 400- 450
A	ANIE Full Type Test	norm.37194	1.322	1.322	1.322	1.973	1.973	1.973	1.973	2.535	2.535	2.535	3.376	3.376	on dem.
B	ANIE Type Test	norm.37193	527	527	527	848	848	848	848	1.125	1.125	1.125	1.409	1.409	on dem.
C	Special Test 01-Onload Test	norm.37195	267	267	267	425	425	425	425	425	425	425	564	564	on dem.
"	" 02-Torque - Speed Test $c=f(n)$	" "	794	794	794	1.689	1.689	1.689	1.689	1.973	1.973	1.973	2.251	2.251	on dem.
"	" 03-Second Vibration Test	" "	527	527	527	707	707	707	707	848	848	848	848	848	on dem.
"	" 04-Noise Test	" "	267	267	267	397	397	397	397	425	425	425	564	564	on dem.
"	" 05-Overspeed Test	" "	94	94	94	100	100	100	100	194	194	194	194	194	on dem.
D	ENEL Cycle - Full Type Test according to ENEL standard	norm.37267	1.807	1.807	1.807	2.633	2.633	2.633	2.633	3.355	3.355	3.355	4.339	4.339	on dem.
E	ENEL norms execution - accept. tests(>75 Kw)	norm.37268	752	752	752	1.117	1.117	1.117	1.117	1.527	1.527	1.527	1.811	1.811	on dem.
F	ENEL norms execution - accept. tests (<75 Kw)	norm.37269	397	397	527	604	604	604	604	779	779	779	779	779	on dem.
F/R	ENEL motorgears Cycle (<75 Kw) - accept. tests	norm.37278	664	664	664	1.027	1.027	1.027	1.027	1.343	1.343	1.343	1.621	1.621	on dem.
P	Personalized Control Plain for the Client	norm.37292	on dem.	on dem.	on dem.	on dem.	on dem.	on dem.	on dem.	on dem.	on dem.	on dem.	on dem.	on dem.	on dem.
Q	RINA execution homolog. Types, not essential zone	norm.37270	267	267	267	284	284	284	284	284	284	284	284	284	on dem.
R	RINA execution homolog. Types, essential zone	norm.37271	1.322	1.322	1.322	1.973	1.973	1.973	1.973	2.535	2.535	2.535	3.376	3.376	on dem.
V	Vibrations Test	norm.37272	527	527	527	707	707	707	707	848	848	848	848	848	on dem.
S	Standard Test	norm.37257	267	267	397	425	425	425	425	564	564	564	564	564	on dem.
SC	Noise Test	norm.37273	182	182	182	194	194	194	194	194	194	194	194	194	on dem.
CA	Noise Test	norm.37274	51	51	51	56	56	56	56	56	56	56	56	56	on dem.

N.B. For attended tests (by customer) the prices here indicated have to be increased by the 50%

MOTORI ASINCRONI TRIFASE
 AUTOFRENANTI SERIE M2AO - MAO
 THREE-PHASE MOTORS
 BRAKE MOTORS SERIE M2AO- MAO
 IEC 72 - 1/2 - UNEL 13113/117 - DIN 42673/77

Listino 1 Gennaio 2011
 Price List 1st of January 2011



FORMA COSTRUTTIVA IM1001 (B3) e IM3001 (B5)
 MOUNTING POSITION IM1001 (B3) AND IM3001 (B5)

PROTEZIONE IP 55
 PROTECTION DEGREE IP 55

2 POLI -- 2 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AO 56 B2	0,12	229	236
M2AO 63 A2	0,18	243	250
M2AO 63 B2	0,25	245	252
M2AO 63 C2	0,37	250	258
M2AO 71 A2	0,37	254	262
M2AO 71 B2	0,55	269	277
M2AO 71 C2	0,75	286	295
M2AO 80 A2	0,75	317	326
M2AO 80 B2	1,1	330	340
M2AO 90 SA2	1,5	398	410
M2AO 90 SB2	1,84	432	445
M2AO 90 LA2	2,2	440	453
M2AO 100 LA2	3	531	547
M2AO 112 MB2	4	723	744
MAO 132 S2	5,5	1.014	1.044
MAO 132 SA2	7,5	1.077	1.109
MAO 132 M2	9	1.110	1.143
MAO 160 MC2	11	1.694	1.745
MAO 160 M2	15	1.779	1.832
MAO 160 L2	18,5	1.848	1.903

4 POLI -- 4 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AO 56 B4	0,09	214	221
M2AO 63 A4	0,12	216	223
M2AO 63 B4	0,18	220	227
M2AO 71 A4	0,25	248	256
M2AO 71 B4	0,37	267	275
M2AO 71 C4	0,55	281	289
M2AO 80 A4	0,55	305	314
M2AO 80 B4	0,75	324	334
M2AO 80 C4	0,9	343	354
M2AO 90 SA4	1,1	396	408
M2AO 90 LA4	1,5	432	445
M2AO 90 LB4	1,85	470	484
M2AO 90 LC4	2,2	525	541
M2AO 100 LA4	2,2	531	547
M2AO 100 LB4	3	599	617
M2AO 100 LC4	3,3	673	693
M2AO 112 MB4	4	724	746
MAO 132 S4	5,5	989	1.019
MAO 132 M4	7,5	1.061	1.093
MAO 132 MA4	9	1.199	1.235
MAO 160 M4	11	1.725	1.777
MAO 160 L4	15	1.785	1.839

6 POLI -- 6 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AO 63 C6	0,12	252	260
M2AO 71 A6	0,18	254	262
M2AO 71 B6	0,25	267	275
M2AO 71 C6	0,3	286	295
M2AO 80 A6	0,37	307	316
M2AO 80 B6	0,55	326	336
M2AO 90 SA6	0,75	396	408
M2AO 90 LA6	1,1	434	447
M2AO 100 LA6	1,5	544	561
M2AO 100 LB6	1,85	613	631
M2AO 112 MB6	2,2	721	742
MAO 132 S6	3	979	1.009
MAO 132 M6	4	1.073	1.105
MAO 132 MA6	5,5	1.192	1.228
MAO 160 M6	7,5	1.721	1.772
MAO 160 L6	11	1.775	1.829

8 POLI -- 8 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AO 63 C8	0,07	277	285
M2AO 71 B8	0,11	279	287
M2AO 80 A8	0,18	317	326
M2AO 80 B8	0,25	332	342
M2AO 90 SA8	0,37	402	414
M2AO 90 LA8	0,55	431	443
M2AO 100 LA8	0,75	544	561
M2AO 100 LB8	1,1	613	631
M2AO 112 MB8	1,5	721	742
MAO 132 S8	2,2	984	1.014
MAO 132 M8	3	1.067	1.099
MAO 160 MC8	4	1.634	1.683
MAO 160 M8	5,5	1.719	1.771
MAO 160 L8	7,5	1.781	1.835

MOTORI ASINCRONI TRIFASE -- DOPPIO AVVOLGIMENTO
 AUTOFRENANTI SERIE M2AO - MAO
 THREE-PHASE MOTORS -- DOUBLE WINDINGS
 BRAKE MOTORS SERIE M2AO - MAO
 IEC 72 - 1/2 - UNEL 13113/117 - DIN 42673/77

Listino 1 Gennaio 2011
 Price List 1st of January 2011



FORMA COSTRUTTIVA IM1001 (B3) e IM3001 (B5)
 MOUNTING POSITION IM1001 (B3) AND IM3001 (B5)

PROTEZIONE IP 55
 PROTECTION DEGREE IP 55

2/4 POLI -- 2/4 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AO 63 B2/4	0,23 / 0,15	264	272
M2AO 63 C2/4	0,26 / 0,17	269	277
M2AO 71 A2/4	0,26 / 0,18	271	279
M2AO 71 B2/4	0,37 / 0,26	277	285
M2AO 71 C2/4	0,45 / 0,3	292	301
M2AO 80 A2/4	0,65 / 0,45	326	336
M2AO 80 B2/4	0,9 / 0,6	341	352
M2AO 90 SB2/4	1,3 / 0,9	446	459
M2AO 90 LA2/4	1,8 / 1,2	451	465
M2AO 90 LB2/4	2,2 / 1,5	501	516
M2AO 100 LA2/4	2,5 / 1,9	561	578
M2AO 100 LB2/4	3,3 / 2,4	632	650
M2AO 112 MB2/4	4,5 / 3,3	759	781
MAO 132 S2/4	5,5 / 4,5	1.099	1.132
MAO 132 M2/4	7,5 / 6	1.154	1.189
MAO 160 MR2/4	9 / 7,5	2.063	2.124
MAO 160 M2/4	11 / 9	2.083	2.146
MAO 160 L2/4	15 / 12	2.208	2.275

4/8 POLI -- 4/8 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AO 71 A4/8	0,13 / 0,07	262	270
M2AO 71 B4/8	0,18 / 0,09	277	285
M2AO 71 C4/8	0,22 / 0,12	288	297
M2AO 80 A4/8	0,26 / 0,18	324	334
M2AO 80 B4/8	0,37 / 0,26	341	352
M2AO 90 SA4/8	0,75 / 0,37	419	432
M2AO 90 LB4/8	1,1 / 0,6	506	522
M2AO 100 LB4/8	1,6 / 0,9	633	652
M2AO 112 MB4/8	2,2 / 1,2	759	781
MAO 132 S4/8	3,7 / 2	1.171	1.206
MAO 132 M4/8	5 / 2,7	1.214	1.250
MAO 160 MR4/8	6 / 3,7	1.936	1.994
MAO 160 M4/8	8 / 5	1.977	2.036
MAO 160 L4/8	11 / 6,5	2.005	2.065

4-6 POLI -- 4-6 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AO 71 A4-6	0,13 - 0,08	300	309
M2AO 71 B4-6	0,18 - 0,11	315	324
M2AO 80 A4-6	0,26 - 0,18	370	381
M2AO 80 B4-6	0,37 - 0,26	393	404
M2AO 90 SA4-6	0,55 - 0,37	480	494
M2AO 90 LA4-6	0,75 - 0,55	575	592
M2AO 100 LB4-6	1,5 - 1,1	728	750
M2AO 112 MB4-6	2 - 1,3	867	893
MAO 132 S4-6	3 - 2	1.202	1.238
MAO 132 M4-6	4 - 2,6	1.280	1.318
MAO 160 MR4-6	5,5 - 3,7	2.166	2.231
MAO 160 M4-6	7,5 - 5	2.187	2.253
MAO 160 L4-6	10 - 6,5	2.319	2.388

2-8 POLI -- 2-8 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AO 63 C2-8	0,18 - 0,04	311	320
M2AO 71 B2-8	0,25 - 0,06	319	328
M2AO 71 C2-8	0,35 - 0,07	332	342
M2AO 80 A2-8	0,37 - 0,09	368	379
M2AO 80 B2-8	0,55 - 0,12	393	404
M2AO 90 SB2-8	0,75 - 0,18	506	522
M2AO 90 LA2-8	1,1 - 0,3	518	533
M2AO 90 LB2-8	1,3 - 0,3	573	590
M2AO 100 LA2-8	1,5 - 0,37	639	658
M2AO 100 LB2-8	2,2 - 0,5	721	742
M2AO 112 MA2-8	2,5 - 0,6	855	881
M2AO 112 MB2-8	3 - 0,8	867	893
MAO 132 S2-8	3,7 - 1,2	1.250	1.288
MAO 132 M2-8	5 - 1,6	1.313	1.352
MAO 160 MR2-8	6,5 - 2,2	2.081	2.144
MAO 160 M2-8	7,5 - 2,5	2.127	2.191
MAO 160 L2-8	10 - 3,3	2.146	2.210



NOTA : I motori fino alla altezza d'asse 112 compreso sono forniti con carcassa non verniciata e cuffia colore

Blu Ral 5010, a partire da altezza d'asse 132 i motori sono forniti verniciati RAL 6011

NOTE : the up to the frame size 112 (included) will be supplied with no painting body and the fan cover blue ral

5010, from the frame size 132 the motor will be supply with painting green ral 6011

SOVRAPPREZZI PER MOTORI AUTOFRENANTI SERIE M2AO - MAO

EXTRA PRICE FOR ELECTRICAL BRAKE MOTOR SERIE M2AO - MAO

Forma Costruttiva B5 o B14 <i>Construction Form</i>	3%	Alimentazione Freno Separata <i>Separating Brake Alimentation</i>	5%
Versione con piedi e flangia <i>Version with feet and flange</i>	6%	Tensione e/o Frequenza Speciale <i>Tension and Frequenze speciale</i>	5%
Elettromagnete DC <i>Electromagnetic DC</i>	Di serie	Tropicalizzazione <i>Tropicalization</i>	3%
Flangia ridotta <i>Reduced flange</i>	5%	Isolamento Classe H <i>Isolation Class</i>	10%
Albero Ridotto <i>Reduced Shaft</i>	8%	Resistori Anti Condensa <i>Anti Condensation transistor</i>	€ 112
Albero Speciale <i>Special Shaft</i>	Da definire	Protezioni Termica Bimetallica (PTO) <i>Bimetallic thermal protection</i>	€ 31
Equilibratura Grado R <i>Balancing Grade</i>	5%	Protezione Termica a Termistori (PTC) <i>Thermistor thermal protection</i>	€ 77
Leva di Sblocco Laterale (56/80) <i>Hand release lever</i>	€ 29	Morsettiera Laterale <i>Side Terminal Block</i>	5%
Leva di Sblocco Laterale (90/160) <i>Hand release lever</i>	€ 46	Avviamento e frenata progressivi <i>Starting and progressive braking</i>	15%
Freno Nm 40 x M2AO 90/112 <i>Brake</i>	10%	Esecuzione con freno positivo <i>Running with positive brake</i>	45%
Albero Bisporgente Standard <i>Standard Double shaft</i>	15%		
Protezione IP55 <i>Protection IP55</i>	3%		
Verniciatura <i>Painting</i>	8%		

SOVRAPPREZZI PER MOTORI SERIE M2AO - MAO CON SERVOVENTILAZIONE

EXTRA PRICE FOR ELECTRICAL BRAKE MOTOR SERIE M2AO - MAO WITH FORCED VENTILATION

GR. 63	€ 192	GR. 90	€ 264
GR. 71	€ 192	GR. 100	€ 271
GR. 80	€ 258	GR. 112	€ 380
GR. 132	€ 496	GR. 160	€ 513

SOVRAPPREZZI PER MOTORI SERIE M2AO ESECUZIONE CON ENCODER

EXTRA PRICE FOR ELECTRICAL MOTOR SERIE M2AO WITH ENCODER

Gr. 63	€ 408	Gr. 90/160	€ 473
Gr. 71/80	€ 424		

MOTORI ASINCRONI TRIFASE
 AUTOFRENANTI SERIE M2AY
 THREE-PHASE MOTORS
 BRAKE MOTORS SERIE M2AY
 IEC 72 - 1/2 - UNEL 13113/117 - DIN 42673/77

Listino 1 Gennaio 2011
 Price List 1st of January 2011



FORMA COSTRUTTIVA IM1001 (B3) e IM3001 (B5)
 MOUNTING POSITION IM1001 (B3) AND IM3001 (B5)

PROTEZIONE IP 55
 PROTECTION DEGREE IP 55

2 POLI -- 2 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AY 71 A2	0,37	310	320
M2AY 71 B2	0,55	327	337
M2AY 71 C2	0,75	348	358
M2AY 80 A2	0,75	383	394
M2AY 80 B2	1,1	401	413
M2AY 90 SA2	1,5	484	499
M2AY 90 SB2	1,8	526	541
M2AY 90 LA2	2,2	534	550
M2AY 100 LA2	3	613	632
M2AY 112 MB2	4	831	856
M2AY 132 SA2	5,5	1.236	1.273
M2AY 132 SB2	7,5	1.244	1.281
M2AY 132 MA2	9,2	1.494	1.539
M2AY 160 MA2	11	1.863	1.919
M2AY 160 MB2	15	1.910	1.968
M2AY 160 LA2	18,5	2.152	2.217
M2Y 180 LA2	22	3.208	3.304
M2Y 200 LA2	30	4.544	4.681
M2Y 200 LB2	37	5.114	5.268

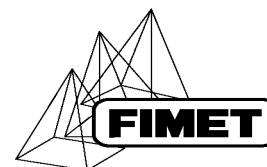
4 POLI -- 4 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AY 71 A4	0,25	302	311
M2AY 71 B4	0,37	323	332
M2AY 71 C4	0,55	341	352
M2AY 80 A4	0,55	372	384
M2AY 80 B4	0,75	395	407
M2AY 80 C4	0,9	416	428
M2AY 90 SA4	1,1	482	497
M2AY 90 LA4	1,5	523	539
M2AY 90 LB4	1,85	571	588
M2AY 90 LC4	2,2	637	656
M2AY 100 LA4	2,2	613	632
M2AY 100 LB4	3	690	711
M2AY 100 LC4	3,3	776	800
M2AY 112 MB4	4	833	858
M2AY 132 S4	5,5	1.240	1.277
M2AY 132 MA4	7,5	1.344	1.385
M2AY 132 MB4	9	1.498	1.543
M2AY 160 MB4	11	1.910	1.968
M2AY 160 LA4	15	2.158	2.223
M2AY 160 LB4	18,5	2.406	2.478
M2Y 180 LA4	18,5	3.182	3.278
M2Y 180 LB4	22	3.455	3.559
M2Y 200 LB4	30	5.110	5.264

6 POLI -- 6 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AY 71 A6	0,18	304	313
M2AY 71 B6	0,25	325	335
M2AY 71 C6	0,3	348	358
M2AY 80 A6	0,37	374	386
M2AY 80 B6	0,55	397	409
M2AY 90 SA6	0,75	482	497
M2AY 90 LA6	1,1	528	543
M2AY 100 LA6	1,5	625	644
M2AY 100 LB6	1,85	706	727
M2AY 112 MB6	2,2	829	854
M2AY 132 SB6	3	1.244	1.281
M2AY 132 MA6	4	1.348	1.389
M2AY 132 MB6	5,5	1.498	1.543
M2AY 160 MB6	7,5	1.936	1.994
M2AY 160 LA6	9,5	2.184	2.249
M2AY 160 LB6	11	2.431	2.504
M2Y 180 LB6	15	3.522	3.628
M2Y 200 LA6	18,5	4.658	4.798
M2Y 200 LB6	22	5.114	5.268

8 POLI -- 8 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AY 71 B8	0,11	327	337
M2AY 80 A8	0,18	383	394
M2AY 80 B8	0,25	403	416
M2AY 90 SA8	0,37	488	503
M2AY 90 LA8	0,55	495	510
M2AY 100 LA8	0,75	625	644
M2AY 100 LB8	1,1	706	727
M2AY 112 MB8	1,5	829	854
M2AY 132 SB8	2,2	1.254	1.292
M2AY 132 MA8	3	1.390	1.431
M2AY 160 MA8	4	1.875	1.931
M2AY 160 MB8	5,5	1.932	1.990
M2AY 160 LA8	7,5	2.172	2.237
M2Y 180 LB8	11	3.544	3.650
M2Y 200 LA8	15	4.603	4.741

MOTORI ASINCRONI TRIFASE -- DOPPIO AVVOLGIMENTO
 AUTOFRENANTI SERIE M2AY
 THREE-PHASE MOTORS -- DOUBLE WINDINGS
 BRAKE MOTORS SERIE M2AY
 IEC 72 - 1/2 - UNEL 13113/117 - DIN 42673/77

Listino 1 Gennaio 2011
 Price List 1st of January 2011



FORMA COSTRUTTIVA IM1001 (B3) e IM3001 (B5)
 MOUNTING POSITION IM1001 (B3) AND IM3001 (B5)

PROTEZIONE IP 55
 PROTECTION DEGREE IP 55

2/4 POLI -- 2/4 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AY 71 A2/4	0,26 / 0,18	319	328
M2AY 71 B2/4	0,37 / 0,26	335	345
M2AY 71 C2/4	0,45 / 0,3	354	364
M2AY 80 A2/4	0,65 / 0,45	397	409
M2AY 80 B2/4	0,9 / 0,6	414	426
M2AY 90 SB2/4	1,3 / 0,9	540	556
M2AY 90 LA2/4	1,8 / 1,2	548	565
M2AY 90 LB2/4	2,2 / 1,5	606	624
M2AY 100 LA2/4	2,5 / 1,9	647	666
M2AY 100 LB2/4	3,3 / 2,4	727	749
M2AY 112 MB2/4	4,5 / 3,3	873	899
M2AY 132 S2/4	5,1 / 4,5	1.313	1.352
M2AY 132 MA2/4	6 / 5	1.407	1.450
M2AY 160 MA2/4	9,5 / 8	1.960	2.018
M2AY 160 MB2/4	11 / 9	2.005	2.065
M2AY 160 LA2/4	13 / 11	2.266	2.334
M2Y 180 LA2/4	17 / 14	3.575	3.682
M2Y 180 LB2/4	20 / 17	3.890	4.006
M2Y 200 LB2/4	28 / 24	6.219	6.405

4/8 POLI -- 4/8 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AY 71 A4/8	0,13 / 0,07	317	326
M2AY 71 B4/8	0,18 / 0,09	335	345
M2AY 71 C4/8	0,22 / 0,12	350	360
M2AY 80 A4/8	0,26 / 0,18	395	407
M2AY 80 B4/8	0,37 / 0,26	412	424
M2AY 90 SA4/8	0,75 / 0,37	509	524
M2AY 90 LB4/8	1,1 / 0,6	612	631
M2AY 100 LB4/8	1,6 / 0,9	729	751
M2AY 112 MB4/8	2,2 / 1,2	873	899
M2AY 132 SB4/8	3 / 2	1.297	1.336
M2AY 132 MA4/8	4 / 2,6	1.407	1.450
M2AY 160 MA4/8	5,5 / 3,7	1.960	2.018
M2AY 160 MB4/8	6,6 / 4,5	2.005	2.065
M2AY 160 LA4/8	9,6 / 6	2.266	2.334
M2Y 180 LA4/8	11 / 8	3.577	3.684
M2Y 180 LB4/8	14 / 10	3.890	4.006
M2Y 200 LB4/8	21 / 3	6.219	6.405

4-6 POLI -- 4-6 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AY 71 A4-6	0,13 - 0,08	362	373
M2AY 71 B4-6	0,18 - 0,11	381	392
M2AY 80 A4-6	0,26 - 0,18	447	460
M2AY 80 B4-6	0,37 - 0,26	474	488
M2AY 90 SA4-6	0,55 - 0,37	581	599
M2AY 90L A4-6	0,75 - 0,55	695	716
M2AY 100 LB4-6	1,5 - 1,1	837	862
M2AY 112 MB4-6	2 - 1,3	998	1.028
M2AY 132 SB4-6	2,2 - 1,5	1.492	1.537
M2AY 132 MA4-6	3 - 2,2	1.610	1.658
M2AY 132 MB4-6	3,7 - 2,6	1.798	1.852
M2AY 160 MB4-6	5,5 - 3,7	2.292	2.361
M2AY 160 LB4-6	7,5 - 5,5	2.887	2.974
M2Y 180 LA4-6	11 - 7,5	3.903	4.021
M2Y 180 LB4-6	13 - 8,8	4.245	4.373
M2Y 200 LB4-6	18,5 - 12,5	7.111	7.324

2-8 POLI -- 2-8 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AY 71 B2-8	0,25 - 0,06	385	396
M2AY 71 C2-8	0,35 - 0,07	403	416
M2AY 80 A2-8	0,37 - 0,09	445	458
M2AY 80 B2-8	0,55 - 0,12	474	488
M2AY 90 SB2-8	0,75 - 0,18	614	633
M2AY 90 LA2-8	1,1 - 0,3	627	646
M2AY 90 LB2-8	1,3 - 0,3	693	714
M2AY 100 LA2-8	1,5 - 0,37	737	759
M2AY 100 LB2-8	2,2 - 0,5	829	854
M2AY 112 MA2-8	2,5 - 0,6	985	1.014
M2AY 112 MB2-8	3 - 0,8	998	1.028
M2AY 132 SB2-8	4 - 1,1	1.492	1.537
M2AY 132 MA2-8	5,5 - 1,5	1.612	1.660
M2AY 132 MB2-8	6,2 - 1,8	1.757	1.810
M2AY 160 LA2-8	11 - 3	2.606	2.684



NOTA : I motori fino alla altezza d'asse 112 compreso sono forniti con carcassa non verniciata e cuffia colore

Blu Ral 5010, a partire da altezza d'asse 132 i motori sono forniti verniciati RAL 6011

NOTE : the up to the frame size 112 (included) will be supplied with no painting body and the fan cover blue ral

5010, from the frame size 132 the motor will be supply with painting green ral 6011

SOVRAPPREZZI PER MOTORI AUTOFRENANTI SERIE M2AY

EXTRA PRICE FOR ELECTRICAL BRAKE MOTOR SERIE M2AY

Forma Costruttiva B5 o B14 <i>Construction Form</i>	3%	Verniciatura <i>Painting</i>	8%
Versione con piedi e flangia <i>Version with feet and flange</i>	6%		
Elettromagnete DC <i>Electromagnetic DC</i>	10%	Alimentazione Freno Separata <i>Separating Brake Alimentation</i>	5%
Flangia ridotta <i>Reduced flange</i>	5%	Tensione e/o Frequenza Speciale <i>Tension and Frequenze speciale</i>	5%
Albero Ridotto <i>Reduced Shaft</i>	8%	Tropicalizzazione <i>Tropicalization</i>	3%
Albero Speciale <i>Special Shaft</i>	Da definire	Isolamento Classe H <i>Isolation Class</i>	10%
Equilibratura Grado R <i>Balancing Grade</i>	5%	Resistori Anti Condensa <i>Anti Condensation transistor</i>	€ 112
Albero Bisporgente Standard <i>Standard Double shaft</i>	15%	Protezioni Termica Bimetallica (PTO) <i>Bimetallic thermal protection</i>	€ 31
Albero Bisporgente e Vite di Sblocco <i>Double shaft and screw release</i>	20%	Protezione Termica a Termistori (PTC) <i>Thermistor thermal protection</i>	€ 77
Protezione IP55 <i>Protection IP55</i>	3%	Morsettiera Laterale <i>Side Terminal Block</i>	5%
Protezione IP56 <i>Protection IP56</i>	20%		

SOVRAPPREZZI PER MOTORI SERIE M2AY CON SERVOVENTILAZIONE

EXTRA PRICE FOR ELECTRICAL BRAKE MOTOR SERIE M2AY WITH FORCED VENTILATION

GR. 71	€ 192	GR. 132	€ 408
GR. 80	€ 258	GR. 160	€ 427
GR. 90	€ 264	GR. 180	€ 520
GR. 100	€ 271	GR. 200	€ 520
GR. 112	€ 380		

SOVRAPPREZZI PER MOTORI SERIE M2AY ESECUZIONE CON ENCODER

EXTRA PRICE FOR ELECTRICAL MOTOR SERIE M2AY WITH ENCODER

Gr. 71/80	€ 424
Gr. 90/112	€ 473
Gr. 132/160	€ 505
Gr. 180/200	€ 619

LISTINO MOTORI ATEX - ZONA POLVERI 21
ATEX MOTOR PRICE LIST - ZONE DUSTY 21



Conformi alla direttiva ATEX 94/9/CE - Atmosfere Polverose ZONA 21 - CE Ex II 2D T135°C - IP65
 In compliance with ATEX 94/9/CE directive - Dusty Atmospheres ZONE 21 - CE Ex II 2D T135°C - IP65

Listino 1 Gennaio 2011
 Price List 1st of January 2011

FORMA COSTRUTTIVA IM1001 (B3) e IM3001 (B5)
 MOUNTING POSITION IM1001 (B3) AND IM3001 (B5)

PROTEZIONE IP 55
 PROTECTION DEGREE IP 55



2 POLI -- 2 POLES						4 POLI -- 4 POLES						6 POLI -- 6 POLES						8 POLI -- 8 POLES					
HP	TIPO	TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5	HP	TIPO	TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5	HP	TIPO	TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5	HP	TIPO	TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
0,25	M2AX 63 C2		0,18			0,17	M2AX 63 C4		0,12			0,12	M2AX 63 A6		0,09			0,06	M2AX 63 A8		0,05		
0,34	M2AX 63 A2		0,25			0,25	M2AX 63 A4		0,18			0,17	M2AX 63 AA6		0,12			0,08	M2AX 63 AA8		0,06		
-	-		-			0,34	M2AX 71 C4		0,25			-	-		-			0,12	M2AX 71 C8		0,09		
0,50	M2AX 71AR2		0,37			-	-		-			0,25	M2AX 71 AR6		0,19			-	-		-		
0,75	M2AX 71A2		0,55			0,5	M2AX 71 A4		0,37			0,3	M2AX 71 A6		0,25			0,2	M2AX 71 A8		0,12		
1	M2AX 80C2		0,75	SU RICHIESTA / ON REQUEST		0,8	M2AX 80 C4		0,55	SU RICHIESTA / ON REQUEST		0,5	M2AX 80 C6		0,37	SU RICHIESTA / ON REQUEST		0,3	M2AX 80 C8		0,19	SU RICHIESTA / ON REQUEST	
1,4	M2AX 80A2		1,1			1	M2AX 80 A4		0,75			0,8	M2AX 80 A6		0,55			0,3	M2AX 80 A8		0,25		
2	M2AX 90S2		1,5			1,5	M2AX 90 S4		1,1			1	M2AX 90 S6		0,75			0,5	M2AX 90 S8		0,37		
3	M2AX 90L2		2,2			2	M2AX 90 L4		1,5			1,5	M2AX 90 L6		1,1			0,8	M2AX 90 L8		0,55		
4	M2AX 100L2		3			3	M2AX 100 L4		2,2			2,0	M2AX 100 L6		1,5			1	M2AX 100 L8		0,75		
5,5	M2AX 100LA2		4			4	M2AX 100 LA4		3			3	M2AX 100 LA6		1,8			1,5	M2AX 100 LA8		1,1		
5,5	MAX 112MR2		4	629	648	-	-		-			-	-		-			-	-		-		
7,5	MAX 112M 2		5,5	633	652	5,5	MAX 112 M4		4	572	589	3	MAX 112 M6		2,2	568	585	2	MAX 112 M8		1,5	574	591
7,5	MAX 132S 2		5,5	721	743	8	MAX 132 S4		5,5	687	707	4	MAX 132 S6		3	655	675	3	MAX 132 S8		2,2	686	706
10	MAX132SA2		7,5	776	799	-	-		-			-	-		-			-	-		-		
12,5	MAX 132L 2		9,2	1.017	1.049	10	MAX 132 MA4		7,5	849	875	5,5	MAX 132 M6		4	791	815	-	-		-		
-	-		-			12,5	MAX 160 M4		9,2	975	1.004	7,5	MAX 132 MA6		5,5	840	865	4	MAX 132 L8		3	921	948
15	MAX 160M 2		11	1.113	1.147	-	-		-			-	-		-			5,5	MAX 160 MC8		4	992	1.022
20	MAX 160L 2		15	1.217	1.254	15	MAX 160 M4		11	990	1.020	10	MAX 160 M6		7,5	1.071	1.103	-	-		-		
25	MAX 180M 2		18,5	1.534	1.580	20	MAX 160 L4		15	1.152	1.187	15	MAX 160 L6		11	1.118	1.189	7,5	MAX 160 M8		5,5	1.072	1.104
30	MAX 180M 2		22	1.565	1.612	25	MAX 180 M4		18,5	1.455	1.498	-	-		-			10	MAX 180 M8		7,5	1.516	1.636
35	MAX 180L 2		26	1.648	1.737	30	MAX 180 L4		22	1.558	1.605	20	MAX 180 L6		15	1.554	1.602	12,5	MAX 180 M8		9	1.546	1.669
40	MAX 200L 2		30	2.574	2.713	-	-		-			25	MAX 200 LC6		18,5	2.138	2.202	15	MAX 180 L8		11	1.588	1.715
50	MX 225M 2		37	3.733	3.845	40	MAX 200 L4		30	2.186	2.252	30	MAX 200 L6		22	2.280	2.348	20	MAX 200 L8		15	2.291	2.360
-	-		-			50	MX 225 S4		37	3.486	3.590	35	MX 225 S6		26	3.416	3.518	25	MX 225 S8		18,5	3.473	3.578
60	MX 250 M 2		45	4.238	4.365	60	MX 225 M4		45	3.788	3.902	40	MX 225 M6		30	3.606	3.714	30	MX 250 M8		22	4.165	4.409
75	MX 250 M 2		55	4.323	4.453	75	MX 250 M4		55	4.062	4.184	50	MX 250 M6		37	4.059	4.181	40	MX 250 M8		30	4.248	4.498
100	MX 280 S 2		75	5.594	5.762	100	MX 280 S4		75	5.784	5.957	60	MX 280 S6		45	5.643	5.813	50	MX 280 S8		37	5.622	5.791
125	MX 280 M 2		90	5.854	6.030	125	MX 280 M4		90	6.156	6.341	75	MX 280 M6		55	5.957	6.136	60	MX 280 M8		45	5.997	6.177
150	MX 315 M 2		110	8.128	8.372	150	MX 315 S4		110	7.327	7.547	100	MX 315 S6		75	7.203	7.419	75	MX 315 S8		55	7.194	7.409
180	MX 315 MA 2		132	10.437	10.750	180	MX 315 M4		132	8.246	8.493	125	MX 315 M6		90	8.350	7.558,80	100	MX 315 M8		75	8.539	8.967
220	MX 315 MB2		160	11.743	12.095	220	MX 315 MB4		160	11.573	11.920	150	MX 315 MA6		110	9.805	10.099	125	MX 315 MA8		90	10.364	10.674
270	MX 355 M 2		200	14.407	14.839	270	MX 355 MA4		200	14.842	15.287	180	MX 315 MB6		132	11.340	11.681	150	MX 315 MB8		110	11.823	12.175
340	MX 355 MA 2		250	15.628	16.094	340	MX 355 LC 4		250	19.336	19.916	220	MX 355 M6		160	13.088	13.481	180	MX 355 MA8		132	14.660	15.099
-	-		-			380	MX 355 L 4		280	20.371	20.982	270	MX 355 LC 6		200	20.134	20.738	220	MX 355 LC 8		160	19.597	20.185
-	-		-			430	MX 355 L 4		315	20.779	21.402	300	MX 355 L 6		225	20.716	21.341	250	MX 355 LC8		180	19.989	20.588,21
-	-		-			480	MX 400 L 4		355	28.523	29.381	340	MX 355 LA 6		250	21.392	22.034	270	MX 355 L8		200	20.477	18.340,34
-	-		-			550	MX 400 L 4		400	29.093	29.969	380	MX 355 LB 6		280	21.759	22.412	300	MX 355 LB 8		225	21.917	22.575
-	-		-			580	MX 400 L 4		425	29.675	30.568	400	MX 400 L 6		300	27.944	28.782	320	MX 400 L 8		235	27.349	28.170
-	-		-			600	MX 400 LB 4		450	31.633	32.582	430	MX 400 L6		315	27.511	28.337	340	MX 400 L8		250	27.896	28.733
-	-		-			700	MX 400 LB 4		500*	32.266	33.234	480	MX 400 LA6		355	28.370	29.221	380	MX 400 LA8		280	28.798	26.483,95
-	-		-			-	-		-			550	MX 400 LB6		400	29.863	30.759	430	MX 400 LB8		315	30.302	31.211

Note (*) : per utilizzo alla potenza piena indicate verificare con Uff. Tecnico FIMET il tipo di servizio richiesto

M2AX minimum 10 pcs per order

LISTINO MOTORI ATEX - ZONA POLVERI 22
ATEX MOTOR PRICE LIST - ZONE DUSTY 22



Conformi alla direttiva ATEX 94/9/CE - Atmosfere Polverose ZONA 22 - CE Ex II 3D T125°C - IP55
 In compliance with ATEX 94/9/CE directive - Dusty Atmospheres ZONE 22 - CE Ex II 3D T125°C - IP55

Listino 1 Gennaio 2011
 Price List 1st of January 2011

FORMA COSTRUTTIVA IM1001 (B3) e IM3001 (B5)
 MOUNTING POSITION IM1001 (B3) AND IM3001 (B5)

PROTEZIONE IP 55
 PROTECTION DEGREE IP 55



2 POLI -- 2 POLES						4 POLI -- 4 POLES						6 POLI -- 6 POLES						8 POLI -- 8 POLES					
HP	TIPO	TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5	HP	TIPO	TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5	HP	TIPO	TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5	HP	TIPO	TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
0,25	3MAR 63 C2		0,18	198	208	0,17	3MAR 63 C4		0,12	198	208	0,12	3MAR 63 A6		0,09	204	214	0,06	3MAR 63 A8		0,05	195	204
0,34	3MAR 63 A2		0,25	204	214	0,25	3MAR 63 A4		0,18	204	214	0,17	3MAR 63 AA6		0,12	208	218	0,08	3MAR 63 AA8		0,06	201	211
-	-		-	-	-	0,34	3MAR 71 C4		0,25	251	264	-	-		-	-	-	0,12	3MAR 71 C8		0,09	256	269
0,50	3MAR 71 AR2		0,37	251	264	-	-		-	-	-	0,25	3MAR 71 AR6		0,19	255	268	-	-		-	-	-
0,75	3MAR 71 A2		0,55	255	268	0,5	3MAR 71 A4		0,37	255	268	0,3	3MAR 71 A6		0,25	260	273	0,2	3MAR 71 A8		0,12	262	275
1	3MAR 80 C2		0,75	261	274	0,8	3MAR 80 C4		0,55	261	274	0,5	3MAR 80 C6		0,37	263	276	0,3	3MAR 80 C8		0,19	263	276
1,4	3MAR 80 A2		1,1	266	279	1	3MAR 80 A4		0,75	262	275	0,8	3MAR 80 A6		0,55	264	278	0,3	3MAR 80 A8		0,25	264	278
2	3MAR 90 S2		1,5	270	284	1,5	3MAR 90 S4		1,1	273	286	1	3MAR 90 S6		0,75	270	284	0,5	3MAR 90 S8		0,37	276	290
3	3MAR 90 L2		2,2	287	301	2	3MAR 90 L4		1,5	277	291	1,5	3MAR 90 L6		1,1	287	301	0,8	3MAR 90 L8		0,55	290	305
4	3MAR 100 L2		3	368	387	3	3MAR 100 L4		2,2	336	353	2,0	3MAR 100 L6		1,5	372	390	1	3MAR 100 L8		0,75	371	389
5,5	3MAR 100 LA2		4	399	419	4	3MAR 100 LA4		3	385	404	3	3MAR 100 LA6		1,8	388	408	1,5	3MAR 100 LA8		1,1	396	416
5,5	3MAR 112 MR 2		4	409	430	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
7,5	3MA 112 M2 *		5,5	419	440	5,5	3MAR 112 M4		4	391	410	3	3MAR 112 M6		2,2	434	456	2	3MAR 112 M8		1,5	404	424
7,5	3MA 132 S2		5,5	498	523	8	3MAR 132 S4		5,5	487	512	4	3MAR 132 S6		3	499	524	3	3MAR 132 S8		2,2	550	577
10	3MA 132 SA2		7,5	532	559	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
12,5	3MA 132 M2		9,2	605	636	10	3MAR 132 M 4		7,5	564	592	5,5	3MAR 132 M6		4	527	554	-	-		-	-	-
-	-		-	-	-	12,5	3MAR 132 MA 4		9,2	629	661	7,5	3MAR 132 MA6		5,5	572	601	4	3MAR 132 M 8 *		3	566	595
15	1M1R 160 MC 2		11	910	938	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	5,5	1M1R 160 MC 8		4	877	903
20	1M1R 160 M2		15	976	1.005	15	1M1R 160 M4		11	910	938	10	1M1R 160 M6		7,5	910	938	7,5	1M1R 160 M8		5,5	933	961
25	1M1R 160 L 2		18,5	1.030	1.061	20	1M1R 160 L4		15	999	1.029	15	1M1R 160 L6		11	999	1.029	10	1M1R 160 L8		7,5	1.019	1.049
30	1M1R 180 M2		22	1.282	1.320	25	1M1R 180 M4		18,5	1.247	1.284	-	-		-	-	-	12,5	1M1R 180 M8		9	1.188	1.224
35	1M1R 180 L2		26	1.428	1.471	30	1M1R 180 L4		22	1.301	1.340	20	1M1R 180 L6		15	1.301	1.340	15	1M1R 180 L8		11	1.327	1.367
40	1M1R 200 LC 2		30	1.702	1.753	-	-		-	-	-	25	1M1R 200 LC6		18,5	1.675	1.725	-	-		-	-	-
50	1M1R 200 L 2		37	1.825	1.880	40	1M1R 200L 4		30	1.709	1.761	30	1M1R 200 L6		22	1.782	1.836	20	1M1R 200 L8		15	1.820	1.874
-	-		-	-	-	50	1M1R 225 S 4		37	2.145	2.209	35	1M1R 225 S6		26	2.225	2.291	25	1M1R 225 S8		18,5	2.188	2.253
60	1M1R 225 M2		45	2.387	2.459	60	1M1R 225 M 4		45	2.314	2.384	40	1M1R 225 M6		30	2.314	2.384	30	1M1R 225 M8 *		22	2.362	2.433
75	1M1R 250 M2		55	3.019	3.109	75	1M1R 250 M 4		55	2.907	2.994	50	1M1R 250 M6		37	2.907	2.994	40	1M1R 250 M8		30	2.967	3.056
100	1M1R 280 S2		75	3.788	3.902	100	1M1R 280 S 4		75	3.696	3.807	60	1M1R 280 S6		45	3.696	3.807	50	1M1R 280 S8		37	3.878	3.988
125	1M1R 280 M2		90	4.169	4.294	125	1M1R 280 M 4		90	4.031	4.151	75	1M1R 280 M6		55	4.031	4.151	60	1M1R 280 M8		45	4.115	4.239
150	1M1R 315 S2		110	7.026	7.236	150	1M1R 315 S 4		110	6.175	6.360	100	1M1R 315 S6		75	6.175	6.360	75	1M1R 315 S8		55	6.314	6.503
180	1M1R 315 M 2		132	7.330	7.549	180	1M1R 315 M 4		132	6.729	6.931	125	1M1R 315 M6		90	6.729	6.931	100	1M1R 315 M8		75	6.936	7.144
220	MR 315 MB 2		160	11.322	11.661	220	MR 315 MB4		160	11.063	11.394	150	MR 315 MA6		110	9.582	9.869	125	MR 315 MA8		90	10.172	10.476
270	MR 355 M 2		200	14.140	14.564	270	MR 355 MA4		200	14.441	14.874	180	MR 315 MB6		132	11.082	11.415	150	MR 315 MB8		110	11.604	11.949
340	MR 355 MA 2		250	15.338	15.796	340	MR 355 LC 4		250	18.815	19.379	220	MR 355 M6		160	12.846	13.231	180	MR 355 MA8		132	14.388	14.820
-	-		-	-	-	380	MR 355 L4		280	19.822	20.949	270	MR 355 LC 6		200	19.761	20.354	220	MR 355 LC8		160	19.234	19.811
-	-		-	-	-	430	MR 355 L 4		315	20.218	20.825	300	MR 355 L6		225	20.332	20.946	250	MR 355 LC8		180	19.618	20.207
-	-		-	-	-	480	MR 400 L 4		355	27.995	28.837	340	MR 355 LA6		250	20.996	21.626	270	MR 355 L8		200	20.098	20.701
-	-		-	-	-	550	MR 400 L 4		400	28.555	29.414	380	MR 355 LB6		280	21.356	21.997	300	MR 355 LB8		225	21.511	22.157
-	-		-	-	-	580	MR 400 L 4		425	29.126	30.002	400	MR 400 L 6		300	26.473	27.267	320	MR 400 L8		235	26.843	27.648
-	-		-	-	-	600	MR 400 LB 4		450	31.047	31.979	430	MR 400 L6		315	27.002	27.812	340	MR 400 L8		250	27.380	28.201
-	-		-	-	-	700	MR 400 LB 4 *		500	31.668	32.618	480	MR 400 LA6		355	27.845	28.680	380	MR 400 LA8		280	28.265	29.113
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	550	MR 400 LB6		400	29.310	30.190	430	MR 400 LB8		315	29.741	30.633

Note (*): per utilizzo alla potenza piena indicate verificare con Uff. Tecnico FIMET il tipo di servizio richiesto

LISTINO MOTORI ATEX - ZONA GAS 2
ATEX MOTOR PRICE LIST - ZONE GAS 2



Conformi alla direttiva ATEX 94/9/CE - Atmosfere Gas ZONA 2 - CE EEx-na II T200°C - IP55
 In compliance with ATEX 94/9/CE directive - Gas Atmospheres ZONE 21- CE EEx-na II T200°C - IP55

Listino 1 Gennaio 2011
 Price List 1st of January 2011

FORMA COSTRUTTIVA IM1001 (B3) e IM3001 (B5)
 MOUNTING POSITION IM1001 (B3) AND IM3001 (B5)

PROTEZIONE IP 55
 PROTECTION DEGREE IP 55



2 POLI -- 2 POLES						4 POLI -- 4 POLES						6 POLI -- 6 POLES						8 POLI -- 8 POLES					
HP	TIPO	TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5	HP	TIPO	TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5	HP	TIPO	TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5	HP	TIPO	TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
0,25	3MAG 63 C2		0,18	238	250	0,17	3MAG 63 C4		0,12	238	250	0,12	3MAG 63 A6		0,09	244	256	0,06	3MAG 63 A8		0,05	235	246
0,34	3MAG 63 A2		0,25	244	256	0,25	3MAG 63 A4		0,18	244	256	0,17	3MAG 63 AA6		0,12	248	260	0,08	3MAG 63 AA8		0,06	241	253
-	-		-			0,34	3MAG 71 C4		0,25	291	306	-	-		-			0,12	3MAG 71 C8		0,09	296	311
0,50	3MAG 71 AR2		0,37	291	306	-	-		-			0,25	3MAG 71 AR6		0,19	295	310	-	-		-		
0,75	3MAG 71 A2		0,55	295	310	0,5	3MAG 71 A4		0,37	295	310	0,3	3MAG 71 A6		0,25	300	315	0,2	3MAG 71 A8		0,12	302	317
1	3MAG 80 C2		0,75	301	316	0,8	3MAG 80 C4		0,55	301	316	0,5	3MAG 80 C6		0,37	303	318	0,3	3MAG 80 C8		0,19	303	318
1,4	3MAG 80 A2		1,1	306	321	1	3MAG 80 A4		0,75	302	317	0,8	3MAG 80 A6		0,55	304	320	0,3	3MAG 80 A8		0,25	304	320
2	3MAG 90 S2		1,5	310	326	1,5	3MAG 90 S4		1,1	313	328	1	3MAG 90 S6		0,75	310	326	0,5	3MAG 90 S8		0,37	316	332
3	3MAG 90 L2		2,2	327	343	2	3MAG 90 L4		1,5	317	333	1,5	3MAG 90 L6		1,1	327	343	0,8	3MAG 90 L8		0,55	330	347
4	3MAG 100 L2		3	408	429	3	3MAG 100 L4		2,2	376	395	2,0	3MAG 100 L6		1,5	412	432	1	3MAG 100 L8		0,75	411	431
5,5	3MAG 100 LA2		4	439	461	4	3MAG 100 LA4		3	425	446	3	3MAG 100 LA6		1,8	428	450	1,5	3MAG 100 LA8		1,1	436	458
5,5	3MAG 112 MR 2		4	449	472	-	-		-			-	-		-			-	-		-		
7,5	3MAG 112 M2 *		5,5	459	482	5,5	3MAG 112 M4		4	431	452	3	3MAG 112 M6		2,2	474	498	2	3MAG 112 M8		1,5	444	466
7,5	3MAG 132 S2		5,5	538	565	8	3MAG 132 S4		5,5	527	554	4	3MAG 132 S6		3	539	566	3	3MAG 132 S8		2,2	590	619
10	3MAG 132 SA2		7,5	572	601	-	-		-			-	-		-			-	-		-		
12,5	3MAG 132 M2		9,2	645	678	10	3MAG 132 M 4		7,5	604	634	5,5	3MAG 132 M6		4	567	596	-	-		-		
-	-		-			12,5	MAG 160 M4		9,2	1.004	1.034	7,5	3MAG 132 MA6		5,5	612	643	4	3MAG 132 M 8 *		3	606	637
15	MAG 160 M2		11	1.147	1.181	-	-		-			-	-		-			5,5	MAG 160 MC8		4	1.022	1.053
20	MAG 160 L2		15	1.254	1.291	15	MAG 160 M4		11	1.020	1.050	10	MAG 160 M6		7,5	1.103	1.136	-	-		-		
25	MAG 180 M2		18,5	1.580	1.628	20	MAG 160 L4		15	1.187	1.222	15	MAG 160 L6		11	1.152	1.225	7,5	MAG 160 M8		5,5	1.104	1.137
30	MAG 180 M2		22	1.612	1.660	25	MAG 180 M4		18,5	1.498	1.543	-	-		-			10	MAG 180 M8		7,5	1.561	1.685
35	MAG 180 L2		26	1.698	1.789	30	MAG 180 L4		22	1.605	1.653	20	MAG 180 L6		15	1.600	1.650	12,5	MAG 180 M 8		9	1.592	1.719
40	MAG 200 L 2		30	2.651	2.794	-	-		-	#VALORE!	#VALORE!	25	MAG 200 LC6		18,5	2.202	2.268	15	MAG 180 L 8		11	1.636	1.767
50	MG 225 M 2		37	3.845	3.960	40	MAG 200 L4		30	2.252	2.320	30	MAG 200 L6		22	2.348	2.419	20	MAG 200 L8		15	2.360	2.430
-	-		-			50	MG 225 S4		37	3.590	3.698	35	MG 225 S6		26	3.518	3.624	25	MG 225 S8		18,5	3.578	3.685
60	MG 250 M2		45	4.365	4.496	60	MG 225 M4		45	3.902	4.019	40	MG 225 M6		30	3.714	3.825	30	MG 250 M8		22	4.290	4.542
75	MG 250 M2		55	4.453	4.586	75	MG 250 M4		55	4.184	4.310	50	MG 250 M6		37	4.181	4.306	40	MG 250 M8		30	4.376	4.633
100	MG 280 S2		75	5.762	5.935	100	MG 280 S4		75	5.957	6.136	60	MG 280 S6		45	5.813	5.987	50	MG 280 S8		37	5.791	5.964
125	MG 280 M2		90	6.030	6.211	125	MG 280 M4		90	6.341	6.531	75	MG 280 M6		55	6.136	6.320	60	MG 280 M8		45	6.177	6.362
150	MG 315 M2		110	8.372	8.623	150	MG 315 S4		110	7.547	7.773	100	MG 315 S6		75	7.419	7.641	75	MG 315 S8		55	7.409	7.632
180	MG 315 MA 2 *		132	10.750	11.072	180	MG 315 M4 *		132	8.493	8.748	125	MG 315 M6		90	8.600	7.786	100	MG 315 M8		75	8.795	9.236
220	MG 315 MB2 *		160	12.095	12.458	220	MG 315 MB4*		160	11.920	12.278	150	MG 315 MA6		110	10.099	10.402	125	MG 315 MA8		90	10.675	10.994
270	MG 355 M 2 *		200	14.839	15.284	270	MG 355 MA4 *		200	15.287	15.745	180	MG 315 MB6 *		132	11.681	12.031	150	MG 315 MB8		110	12.177	12.540
340	MG 355 MA 2 *		250	16.097	16.576	340	MG 355 LC 4 *		250	19.916	20.514	220	MG 355 M6 *		160	13.481	13.885	180	MG 355 MA8 *		132	15.099	15.552
-	-		-			380	MG 355 L 4 *		280	20.982	21.612	270	MG 355 LC 6 *		200	20.738	21.360	220	MG 355 LC 8 *		160	20.185	20.790
-	-		-			430	MG 355 L 4 *		315	21.402	22.044	300	MG 355 L 6 *		225	21.337	21.981	250	MG 355 LC8 *		180	20.588	21.206
-	-		-			480	MG 400 L 4 *		355	29.379	30.263	340	MG 355 LA 6 *		250	22.034	22.695	270	MG 355 L8 *		200	21.091	18.891
-	-		-			550	MG 400 L 4 *		400	29.966	30.868	380	MG 355 LB 6 *		280	22.412	23.085	300	MG 355 LB 8 *		225	22.575	23.252
-	-		-			580	MG 400 L 4 *		425	30.566	31.486	400	MG 400 L 6 *		300	28.782	29.646	320	MG 400 L 8 *		235	28.170	29.015
-	-		-			600	MG 400 LB 4 *		450	32.582	33.559	430	MG 400 L6 *		315	28.337	29.187	340	MG 400 L8 *		250	28.733	29.595
-	-		-			700	MG 400 LB 4 *		500	33.234	34.231	480	MG 400 LA6 *		355	29.221	30.098	380	MG 400 LA8 *		280	29.662	27.278
-	-		-			-	-		-			550	MG 400 LB6 *		400	30.759	31.682	430	MG 400 LB8 *		315	31.211	32.147

Note (*): per utilizzo alla potenza piena indicate verificare con Uff. Tecnico FIMET il tipo di servizio richiesto

M2AG minimum 10 pcs per order



MOTORIDUTTORI -- GEAR MOTORS

TIPO -- TYPE	Prezzo €	Price €
--------------	----------	---------

kW 4		
R 7 E	MAT 132 M 6	4.063
R 7 E	MAT 160MC 8	4.312,50

kW 5,5		
R 4 E	MAT 132 S 4	1.495
R 5 E	MAT 132 S 4	2.013
R 6 E	MAT 132 S 4	2.597
R 7 E	MAT 132 S 4	4.081
R 7 E	MAT 132 MA6	4.198
R 8 E	MAT 160 M 8	6.536
R 48 E	MAT 132 S 4	A RICHIESTA/ON REQUEST
R 59 E	MAT 132 S 4	A RICHIESTA/ON REQUEST
R510 E	MAT 132 S 4	A RICHIESTA/ON REQUEST

kW 7,5		
R 4 E	MAT 132 M 4	1.533
R 5 E	MAT 132 M 4	2.070
R 6 E	MAT 132 M 4	2.670
R 7 E	MAT 132 M 4	4.178
R 7 E	MAT 160 M 6	4.428
R 8 E	MAT 160 M 6	6.536
R 8 E	MAT 160 L 8	6.747
R 59 E	MAT 132 M 4	A RICHIESTA/ON REQUEST
R510 E	MAT 132 M 4	A RICHIESTA/ON REQUEST

kW 9		
R 4 E	MAT 132 MA 4	1.514
R 5 E	MAT 132 MA 4	2.185
R 6 E	MAT 132 MA 4	2.731
R 7 E	MAT 132 MA 4	4.274
R 8 E	MAT 180 M 8	7.916
R 59 E	MAT 132 MA 4	A RICHIESTA/ON REQUEST
R510 E	MAT 132 MA 4	A RICHIESTA/ON REQUEST

TIPO -- TYPE	Prezzo €	Price €
--------------	----------	---------

kW 11		
R 5 E	MAT 160 M 4	2.384
R 6 E	MAT 160 M 4	3.726
R 7 E	MAT 160 M 4	4.619
R 8 E	MAT 160 L 6	6.747
R 8 E	MAT 160 M 4	6.593
R 59 E	MAT 160 M 4	A RICHIESTA/ON REQUEST
R510 E	MAT 160 M 4	A RICHIESTA/ON REQUEST

kW 15		
R 5 E	MAT 160 L 4	2.482
R 6 E	MAT 160 L 4	3.841
R 7 E	MAT 160 L 4	4.895
R 8 E	MAT 160 L 4	6.823
R 59 E	MAT 160 L 4	A RICHIESTA/ON REQUEST
R510 E	MAT 160 L 4	A RICHIESTA/ON REQUEST

kW 18,5		
R 5 E	MAT 180 M 4	2.578
R 6 E	MAT 180 M 4	4.054
R 7 E	MAT 180 M 4	5.194
R 8 E	MAT 180 M 4	7.858
R 9 E	MAT 200 LC6	A RICHIESTA/ON REQUEST
R 10 E	MAT 200 LC6	A RICHIESTA/ON REQUEST
R 59 E	MAT 180 M 4	A RICHIESTA/ON REQUEST
R510 E	MAT 180 M 4	A RICHIESTA/ON REQUEST

kW 22		
R 5 E	MAT 180 L 4	2.741
R 6 E	MAT 180 L 4	4.130
R 7 E	MAT 180 L 4	5.405
R 8 E	MAT 180 L 4	8.108
R 9 E	MAT 200 L 6	A RICHIESTA/ON REQUEST
R 10 E	MAT 200 L 6	A RICHIESTA/ON REQUEST



MOTORIDUTTORI -- GEAR MOTORS

TIPO -- TYPE	Prezzo €	Price €
--------------	----------	---------

kW 30		
R 6 E	MAT 200 L 4	4.926
R 7 E	MAT 200 L 4	5.846
R 8 E	MAT 200 L 4	9.934
R 9 E	MAT 200 L 4	A RICHIESTA/ON REQUEST
R 10 E	MAT 200 L 4	A RICHIESTA/ON REQUEST
R 10 E	MT 225 M 6	A RICHIESTA/ON REQUEST

kW 37		
R 7 E	MT 225 S 4	7.791
R 8 E	MT 225 S 4	9.578
R 9 E	MT 225 S 4	A RICHIESTA/ON REQUEST
R 10 E	MT 225 S 4	A RICHIESTA/ON REQUEST

kW 45		
R 7 E	MT 225 M 4	7.916
R 8 E	MT 225 M 4	9.871
R 9 E	MT 225 M 4	A RICHIESTA/ON REQUEST
R 10 E	MT 225 M 4	A RICHIESTA/ON REQUEST

TIPO -- TYPE	Prezzo €	Price €
--------------	----------	---------

kW 55		
R 8 E	MT 250 M 4	9.775
R 9 E	MT 250 M 4	A RICHIESTA/ON REQUEST
R 10 E	MT 250 M 4	A RICHIESTA/ON REQUEST

kW 75		
R 8 E	MT 280 S 4	12.248
R 9 E	MT 280 S 4	A RICHIESTA/ON REQUEST
R 10 E	MT 280 S 4	A RICHIESTA/ON REQUEST

kW 90		
R 8 E	MT 280 M 4	12.784
R 9 E	MT 280 M 4	A RICHIESTA/ON REQUEST
R 10 E	MT 280 M 4	A RICHIESTA/ON REQUEST

N.B: I prezzi indicati sono riferiti a motoriduttori in esecuzione B3 con accoppiamento a motore elettrico standard)

Please take note that the indicated gear motor are in B3 execution with standard IEC B5 flanged motor

SOVRAPPREZZI PER VARIANTI PREVISTE

PRICE FOR SPECIAL FORESEEN EXECUTION

EXTRA

DESCRIZIONE -- DESCRIPTION	GRANDEZZA FRAME SIZE	Prezzo €	Price €
----------------------------	-------------------------	----------	---------

Esecuzione Flangiata (B5) Execution (B5)	Flanged		R 4 ..R5..R6	8%
			R 7... R8	10%
Montaggio Verticale, Albero Lento in Alto (V6-V3) Vertical Mounted, Upward Output Shaft (V6-V3)			R7	8%
			R 4..R 5.. R 6.. R 8	7%
Albero Lento Speciale - Special Output Shaft			A Richiesta -- At Request	
Flangia Speciale - Special Flange			A Richiesta -- At Request	
Verniciatura Con Colore Diverso da Verde RAL 6011 ai 10 Pezzi)		(Non Prevista Per Q.tà Inferiore	3%	
Special Painting Different From Green RAL 6011 10 Units)		(Not Foreseen For Q.ty Lower Than		
Applicazione Targhette Speciali (Subordinata ad Autorizzazione) Special Nameplates (Subordinate to Authorization)			A richiesta -- At Request	
Trattamento Speciale Superfici Esterne Per Climi Umidì e/o Tropicali		(Minimo Ordine 5 Unità)	5%	
Special Execution For Damp and Tropical Environments		(Order Minimum 5 Units)		
N.B. I Sovraprezzi di cui sopra vanno applicati al prezzo del motoriduttore in esecuzione B3 e derivate. I sovrapprezzi sono cumulabili se e' richiesta più di una variante.				
N.B.the indicated extra price are referred to the indicated B3 price. In case of different special execution must be add to the B3 price the single extra price				



RIDUTTORI SCIOLTI -- LOOSE GEAR

TIPO TYPE	Prezzo €	Price €
--------------	----------	---------

R4E	1.025	
R5E	2.013	
R6E	2.436	
R7E	4.696	
R8E	8.355	
R9E	A RICHIESTA/ON REQUEST	
R10E	A RICHIESTA/ON REQUEST	

TIPO TYPE	Prezzo €	Price €
--------------	----------	---------

R48E	A RICHIESTA/ON REQUEST	
R59E	A RICHIESTA/ON REQUEST	
R510E	A RICHIESTA/ON REQUEST	

N.B: I pressi indicati sono riferiti a motoriduttori in esecuzione B3 con accoppiamento a motore elettrico standard (B5)

Please take note that the indicated gear motor are in B3 execution with standard IEC B5 flanged motor

**SOVRAPPREZZI PER VARIANTI PREVISTE
EXTRA PRICE FOR SPECIAL FORESEEN EXECUTION**

DESCRIZIONE -- DESCRIPTION	GRANDEZZA FRAME SIZE	Prezzo € Price €
----------------------------	-------------------------	---------------------

Esecuzione Flangiata (B5) Flanged Execution (B5)	R 4 ..R5..R6	8%
	R7...R8	10%
Montaggio Verticale, Albero Lento in Alto (V6-V3) Vertical Mounted, Upward Output Shaft (V6-V3)	R 7	8%
	R 4 .. R5.. R6..R8	7%
Albero Lento Speciale - Special Output Shaft		A Richiesta -- At Request
Flangia Speciale - Special Flange		A Richiesta -- At Request
Verniciatura Con Colore Diverso da Verde RAL 6011 Per Q.tà Inferiore ai 10 Pezzi)	(Non Prevista	3%
Special Painting Different From Green RAL 6011 For Q.ty Lower Than 10 Units)	(Not Foreseen	
Applicazione Targhette Speciali (Subordinata ad Autorizzazione) Special Nameplates (Subordinate to Authorization)		A richiesta -- At Request
Trattamento Speciale Superfici Esterne Per Climi Umidi e/o Tropicali (Minimo Ordine 5 Unità) Special Execution For Damp and Tropical Environments (Order Minimum 5 Units)		3%

N.B. I sovrapprezzi di cui sopra vanno applicati al prezzo del motoriduttore in esecuzione B3 e derivate. I sovrapprezzi sono cumulabili se e' richiesta piu' di una variante.

N.B. the indicated extra price are referred to the indicated B3 price. In case of different special execution must be add to the B3 price the single extra price



RIDUTTORI SCIOLTI PREDISPOSTI PER ACCOPPIAMENTO MOTORE SERIE UNIFICATA (B5)
PREDISPOSITION FOR COUPLING WITH STANDARD IEC MOTOR (B5) **LOOSE GEAR WITH**

TIPO TYPE	Grandezza Motore Motor Frame Size	Prezzo € Price €
--------------	--------------------------------------	---------------------

RK 4 E	80	878
RK 4 E	90	901
RK 4 E	100 -112	1.002
RK 4 E	132	1.110

RK 5 E	90	1.495
RK 5 E	100 -112	1.556
RK 5 E	132	1.610
RK 5 E	160	2.057
RK 5 E	180	2.099

RK 6 E	100-112	2.588
RK 6 E	132	2.783
RK 6 E	160	2.881
RK 6 E	180	2.923

RK 7 E	132	3.968
RK 7 E	160	4.102
RK 7 E	180	4.198

Tipo	Grandezza Motore Motor Frame Size	Prezzo €	Price €
------	--------------------------------------	----------	---------

RK 8 E	160	7.053	
RK 8 E	180	7.168	
RK 48 E	80-90	A RICHIESTA/ON REQUEST	
RK 48 E	100-112	A RICHIESTA/ON REQUEST	
RK 48 E	132	A RICHIESTA/ON REQUEST	

RK 59 E	90	A RICHIESTA/ON REQUEST	
RK 59 E	100 -112	A RICHIESTA/ON REQUEST	
RK 59 E	132	A RICHIESTA/ON REQUEST	
RK 59 E	160	A RICHIESTA/ON REQUEST	
RK 59 E	180	A RICHIESTA/ON REQUEST	

RK 510 E	90	A RICHIESTA/ON REQUEST	
RK 510 E	100 -112	A RICHIESTA/ON REQUEST	
RK 510 E	132	A RICHIESTA/ON REQUEST	
RK 510 E	160	A RICHIESTA/ON REQUEST	
RK 510 E	180	A RICHIESTA/ON REQUEST	

SOVRAPREZZI PER VARIANTI PREVISTE **EXTRA PRICE**
FOR SPECIAL FORESEEN EXECUTION

DESCRIZIONE -- DESCRIPTION	GRANDEZZA	Prezzo €	Price €
----------------------------	-----------	----------	---------

Esecuzione Flangiata (B5) Flanged Execution (B5)	RK 4	5%
	RK5...RK8	10%
Montaggio Verticale, Albero Lento in Alto (V6-V3) Vertical Mounted, Upward Output Shaft (V6-V3)	RK7	8%
	RK4.. RK5.. RK6.. RK8	7%

Albero Lento Speciale - Special Output Shaft	A Richiesta -- At Request
Flangia Speciale - Special Flange	A Richiesta -- At Request

Verniciatura Con Colore Diverso da Verde RAL 6011 Per Q.tà Inferiore ai 10 Pezzi)	(Non Prevista	3%
Special Painting Different From Green RAL 6011 For Q.ty Lower Than 10 Units)	(Not Foreseen	

Applicazione Targhette Speciali (Subordinata ad Autorizzazione) Special Nameplates (Subordinate to Authorization)	A Richiesta -- At Request
--	---------------------------

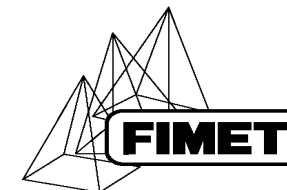
Trattamento Speciale Superfici Esterne Per Climi Umidì e/o Tropicali (Minimo Ordine 5 Unità) Special Execution For Damp and Tropical Environments (Order Minimum 5 Units)	3%
--	----

N.B. I sovrapprezzi di cui sopra vanno applicati al prezzo del motoriduttore in esecuzione B3 e derivate. I sovrapprezzi sono cumulabili se e' richiesta piu' di una variante.

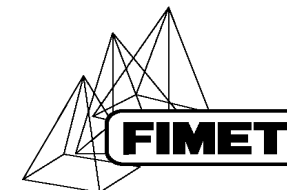
N.B. the indicated extra price are referred to the indicated B3 price.

SOVRAPREZZO PER MONTAGGIO MOTORI CON DIMENSIONI IEC **EXTRA PRICE**
FOR MOUNTING MOTORS WITH IEC DIMENSION

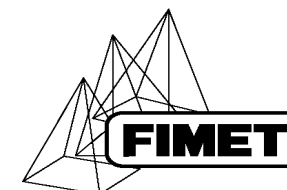
TIPO -- TYPE	Motori Trifase Motore Monofase	Motori a Corrente Continua Motore Autofrenanti
	Prezzo € -- Price €	Prezzo € -- Price €
RK 4	44	55
RK 5	51	63
RK 6	55	72
RK 7	64	86
RK 8	79	93



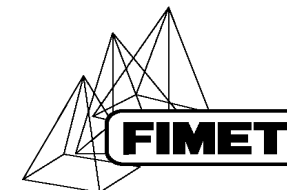
MOTORIDUTTORI SERIE RA / RG			BASE MOTORIDUTTORE (da sommare al motore)			PER ACCOPPIAMENTO A MOTORE			SCIOLTO		
GEARBOXES SERIE RA / RG			GEARBOX BASE (to be added ti the motor)			FOR MOTOR COUPLING			LOOSE		
Tipo	corr.	codice piede	con piedi	con flangia	senza flangia	con piedi	con flangia	senza flangia	con piedi	con flangia	senza flangia
Type	corr.	codice piede	with feet	with flange	without flange	with feet	with flange	without flange	with feet	with flange	without flange
FIMET											
RA 1A 1			247	179	179	239	170	170	251	-	182
RA 2A 1			316	247	247	305	237	237	319	-	251
RA 3A 1			392	318	318	378	304	304	389	-	315
RA 1A 2	R 1E	F0	283	231	212	274	222	204	287	234	216
RA 1B 2		F0	289	237	218	280	228	209	294	242	223
RA 2A 2	R 2E	F0	296	242	223	286	232	213	300	246	227
RA 2B 2		F0	323	267	247	311	255	235	325	269	249
RA 2B 3		F0	387	331	311	375	319	299	387	331	311
RA 3A 2	R 3E	F0	394	341	308	380	327	294	391	337	305
RA 3B 2		F0	433	379	347	419	365	333	430	376	344
RA 3B 3		F0	491	437	405	477	423	391	491	437	405
RA 3C 2		F0	478	424	392	464	410	378	474	421	389
RA 3C 3		F0	513	460	427	499	446	413	513	460	427
N.B.: Ove prevista la "bussola di riduzione" occorre aggiungerne il prezzo come da foglio "varianti"											
P.N.: Where is forseen the "reduction bushing" is needed to add the price according to the "option"											



MOTORIDUTTORI SERIE RA / RG			BASE MOTORIDUTTORE (da sommare al motore)			PER ACCOPPIAMENTO A MOTORE			SCIOLTO			
GEARBOXES SERIE RA / RG			GEARBOX BASE (to be added ti the motor)			FOR MOTOR COUPLING			LOOSE			
Tipo	corr.	codice piede	con piedi	con flangia	senza flangia	con piedi	con flangia	senza flangia	con piedi	con flangia	senza flangia	
SERIE " S "												
RA 1A 2	R17 old R32	S1	235	231	vedi listino serie Fimet / see serie Fimet price list	226	222	vedi listino serie Fimet / see serie Fimet price list	238	234	vedi listino serie Fimet / see serie Fimet price list	
RA 1B 2		S1	240	237		232	228		246	242		
RA 2B 2		S1	266	267		254	255		268	269		
RA 2B 3		S1	330	331		318	319		330	331		
RA 2A 2	R27	S2	255	242		244	232		258	246		
RA 2B 2		S2	272	267		260	255		274	269		
RA 2B 3		S2	336	331		324	319		336	331		
RG 2B 2			325	325		312	312		312	326		326
RG 2B 3			377	377	377	365	365	365	379	379	379	
RA 2B 2	R37 old R40	S2	272	267	list. Fimet / Fimet p. l.	260	255	list. Fimet / Fimet p. l.	274	269	list. Fimet / Fimet p. l.	
RA 2B 3		S2	336	331		324	319		336	331		
RG 2B 2			325	325	325	312	312	312	326	326	326	
RG 2B 3			377	377	377	365	365	365	379	379	379	
RA 3A 2	R47 old R60	S4	339	341	list. Fimet / Fimet p. l.	325	327	list. Fimet / Fimet p. l.	336	337	list. Fimet / Fimet p. l.	
RA 3B 2		S4	378	379		364	365		375	376		
RA 3B 3		S4	436	437		422	423		436	437		
RG 3C 2				473	473	473	459	459	459	470	470	470
RG 3C 3			519	519	519	505	505	505	519	519	519	
RA 3C 2	R57	S4	423	424	list. Fimet / Fimet p. l.	409	410	list. Fimet / Fimet p. l.	420	421	list. Fimet / Fimet p. l.	
RA 3C 3		S4	459	460		445	446		459	460		
RG 3C 2				473	473	473	459	459	459	470	470	470
RG 3C 3				519	519	519	505	505	505	497	497	519
N.B.: Ove prevista la "bussola di riduzione" occorre aggiungerne il prezzo come da foglio "varianti"												
P.N.: Where is foreseen the "reduction bushing" is needed to add the price according to the "option"												



MOTORIDUTTORI SERIE RA / RG			BASE MOTORIDUTTORE (da sommare al motore)			PER ACCOPPIAMENTO A MOTORE			SCIOLTO					
GEARBOXES SERIE RA / RG			GEARBOX BASE (to be added ti the motor)			FOR MOTOR COUPLING			LOOSE					
Tipo	corr.	codice piede	con piedi	con flangia	senza flangia	con piedi	con flangia	senza flangia	con piedi	con flangia	senza flangia			
SERIE " B "														
RA 1A 2	C11 old C10	B1	231	231	vedi listino serie Fimet / see serie Fimet price list	222	222	vedi listino serie Fimet / see serie Fimet price list	234	234	vedi listino serie Fimet / see serie Fimet price list			
RA 1B 2		B1	237	237		228	228		242	242				
RA 2A 2		B1	242	242		232	232		246	246				
RA 2B 2		B1	272	267		260	255		274	269				
RA 2B 3		B1	336	331		324	319		336	331				
RA 2B 2	C21 old C20	B2	266	267		254	255		268	269				
RA 2B 3		B2	330	331		318	319		330	331				
RA 3A 2	C31 old C30	B3	329	341		315	327		326	337				
RA 3B 2		B3	368	379		354	365		365	376				
RA 3B 3		B3	426	437		412	423		426	437				
RA 3C 2	C35	B5	447	424		433	410		444	421				
RA 3C 3		B5	482	460		468	446		482	460				
RA 3C 2	C41	B4	442	424		428	410		439	421				
RA 3C 3		B4	477	460		463	446		477	460				
N.B.: Ove prevista la "bussola di riduzione" occorre aggiungerne il prezzo come da foglio "varianti"														
P.N.: Where is foreseen the "reduction bushing" is needed to add the price according to the "option"														



MOTORIDUTTORI SERIE RA / RG			BASE MOTORIDUTTORE (da sommare al motore)			PER ACCOPPIAMENTO A MOTORE			SCIOLTO					
GEARBOXES SERIE RA / RG			GEARBOX BASE (to be added ti the motor)			FOR MOTOR COUPLING			LOOSE					
Tipo	corr.	codice piede	con piedi	con flangia	senza flangia	con piedi	con flangia	senza flangia	con piedi	con flangia	senza flangia			
SERIE " M "														
RA 1A 2	A32/3	S1	237	233	vedi listino serie Fimet / see serie Fimet price list	228	224	vedi listino serie Fimet / see serie Fimet price list	240	237	vedi listino serie Fimet / see serie Fimet price list			
RA 2B 2		S1	268	269		256	257		270	271				
RA 2B 3		S1	333	334		321	322		333	334				
RA 2A 2	A42/3	M1	257	244		246	234		260	248				
RA 2B 2		M1	278	269		266	257		280	271				
RA 2B 3		M1	343	334		331	322		343	334				
RA 3A 2	A52/3	M2	355	344		341	330		352	341				
RA 3B 2		M2	394	383		380	369		391	380				
RA 3B 3		M2	453	441		439	427		453	441				
RA 3C 2	A62/3	M3	451	428		437	414		448	425				
RA 3C 3		M3	487	464		473	450		487	464				
N.B.: Ove prevista la "bussola di riduzione" occorre aggiungerne il prezzo come da foglio "varianti"														
P.N.: Where is foreseen the "reduction bushing" is needed to add the price according to the "option"														
BUSSOLE / BUSHING														
Riduzione/Reduction Prezzo			Riduzione/Reduction Prezzo			Note : I riduttori sono forniti non verniciati								
9 -11 10			14 - 24 10			I Motoriduttori sono forniti con Riduttore non verniciato								
9 - 14 10			19 - 24 10											
11 - 14 10			19 - 28 13			Sovrapprezzi per verniciatura standard RAL...: 10 % min 10 pcs								
11 - 19 10			24 - 28 13											
14 - 19 10			28 - 38 13			Extra price for standard painting RAL...: 10 % min 10 pcs								
Distanziale per flangia / Flange spacer														
PAM 100-112 B14														



MOTORIDUTTORI -- GEAR MOTORS

TIPO -- TYPE	Prezzo € Price €
--------------	---------------------

kW 5,5	
PE4-MAT 132 S4	1.783
PE5-MAT 132 S4	2.434
PE6-MAT 132 S4	3.603

kW 7,5	
PE4-MAT 132 M4	1.859
PE5-MAT 132 M4	2.499
PE6-MAT 132 M4	3.900

kW 9	
PE4-MAT 132 MA4	2.064
PE5-MAT 132 MA4	2.837
PE6-MAT 132 MA4	4.198

TIPO -- TYPE	Prezzo € Price €
--------------	---------------------

kW 11	
PE5-MAT 160 M4	3.067
PE6-MAT 160 M4	4.408

kW 15	
PE5-MAT 160 L4	3.220
PE6-MAT 160 L4	4.562

kW 18,5	
PE5-MAT 180 M4	3.738
PE6-MAT 180 M4	5.079

kW 22	
PE5-MAT 180 L4	6.816
PE6-MAT 180 L4	9.716

N.B: I pressi indicati sono riferiti a motoriduttori in esecuzione pendolare con albero lento cavo (Posizione di montaggio PB..PV) con accoppiamento a motore elettrico standard (B5)

Please take note that the indicated price are for gear motor in PB.... PV execution with output hollow shaft and standard IEC B5 motor flanged

**ESECUZIONE CON ALBERO LENTO SPORGENTE
EXECUTION WITH OUTPUT SHAFT**

ATTENZIONE :	Gli alberi lenti a semplice sporgenza NON sono montabili su motoriduttori costruiti con albero cavo. L'esecuzione con albero lento sporgente deve quindi essere prevista in sede di ordine
ATTENTION :	The execution with output shaft can not be used on the gear motor with output hollow shaft. This particular execution must be foreseen at the order

**SEMPLICE SPORGENZA
SINGLE OUTPUT SHAFT**

GRANDEZZA FRAME SIZE	Prezzo € Price €
PE - PEK 2	--
PE - PEK 3	--
PE - PEK 4	25
PE - PEK 5	75
PE - PEK 6	90

**KIT RONDELLE - TAMPONE
KIT WASHER - BUFFER**

GRANDEZZA FRAME SIZE	Prezzo € Price €
PE - PEK 2	25
PE - PEK 3	27
PE - PEK 4	33
PE - PEK 5	44
PE - PEK 6	63



MOTORIDUTTORI -- GEAR MOTORS

SOVRAPREZZI PER VARIANTI PREVISTE
EXTRA PRICE FOR SPECIAL FORESEEN EXECUTION

DESCRIZIONE -- DESCRIPTION			GRANDEZZA FRAME SIZE	Prezzo € Price €
Esecuzione flangiata (Motaggio F5;F8;V1;V3) Flanged Execution (Position F5;F8;V1;V3)			PE - PEK 2...4	8%
			PE - PEK 5...6	5%
Esecuzione con Piedi (Motaggio B3/A;B8/A;V5/A;V6/A) Execution (Position B3/A;B8/A;V5/A;V6/A)			Foot	3%
Esecuzione con Piedi (Motaggio B3/B;B8/B;B3/C;B8/C;V5/B;V6/B;V5/C;V6/C) Footd Execution (Position B3/B;B8/B;B3/C;B8/C; V5/B;V6/B;V5/C;V6/C)				8%
Verniciatura con colore diverso da Verde RAL 6011 prevista per q.tà inferiore ai 10 pezzi)			(non	3%
Special Painting different from green RAL 6011 foressen for quantity lower than 10 units)			(not	
Trattamento speciale superfici esterne per climi umidi e/o tropicali (minimo ordine 5 unità)				5%
Special Execution for damp and tropical environments (order minimum 5 units)			(order minimum 5	
N.B: I pressi indicati sono riferiti a motoriduttori in esecuzione pendolare con albero lento cavo (Posizione di montaggio PB..PV) con accoppiamento a motore elettrico standard (B5)				
Please take note that the indicated price are for gear motor in PB.... PV execution with output hollow shaft and standard IEC B5 motor flanged				

IMPORTANTE : Sulle teste motrici grandezza 132 non sono montabili motori 2 poli o multipolarità. In ogni caso per altre grandezze con motore 2 poli verificare con FIMET.

IMPORTANT : On the frame size 132 can not be used 2 poles or multipoles motor. In case of use 2 poles motor please verify with FIMET.



RIDUTTORI SCIOLTI -- LOOSE GEAR

COMPLETO DI ALBERO VELOCE WITH INLET SHAFT INCLUDED	
TIPO -- TYPE	Prezzo € Price €
PE 2	1.054
PE 3	1.303
PE 4	1.399
PE 5	3.201
PE 6	4.274
PE 7	A Richiesta At Request

PREDISPOSTI PER ACCOPPIAMENTO A MOTORE SERIE UNIFICATA PREDISPOSITION FOR STANDARD IEC MOTOR	
TIPO -- TYPE	Prezzo € Price €
PEK 2	1.035
PEK 3	1.150
PEK 4	1.323
PEK 5	2.971
PEK 6	3.824
PEK 7	A Richiesta At Request

N.B: I pressi indicati sono riferiti a motoriduttori in esecuzione pendolare con albero lento cavo (Posizione di montaggio PB..PV) con accoppiamento a motore elettrico standard (B5)

Please take note that the indicated price are for gear motor in PB.... PV execution with output hollow shaft and standard IEC B5 motor flanged

**ESECUZIONE CON ALBERO LENTO SPORGENTE
EXECUTION WITH OUTPUT SHAFT**

ATTENZIONE :	Gli alberi lenti a semplice sporgenza NON sono montabili su motoriduttori costruiti con albero cavo. L'esecuzione con albero lento sporgente deve quindi essere prevista in sede di ordine.
ATTENTION :	The execution with output shaft can not be used on the gear motor with output hollow shaft. This particular execution must be foreseen at the order.

**SEMPLICE SPORGENZA
SINGLE OUTPUT SHAFT**

GRANDEZZA FRAME SIZE	Prezzo € Price €
PE - PEK 2	--
PE - PEK 3	--
PE - PEK 4	25
PE - PEK 5	75
PE - PEK 6	90
PE - PEK 7	A Richiesta At Request

**KIT RONDELLE - TAMPONE
KIT WASHER - BUFFER**

GRANDEZZA FRAME SIZE	Prezzo € Price €
PE - PEK 2	25
PE - PEK 3	27
PE - PEK 4	33
PE - PEK 5	44
PE - PEK 6	63
PE - PEK 7	A Richiesta At Request



RIDUTTORI SCIOLTI -- LOOSE GEAR

SOVRAPREZZI PER VARIANTI PREVISTE
EXTRA PRICE FOR SPECIAL FORESEEN EXECUTION

DESCRIZIONE -- DESCRIPTION	GRANDEZZA FRAME SIZE	Prezzo € Price €
Esecuzione flangiata (Motaggio F5;F8;V1;V3) Flanged Execution (Position F5;F8;V1;V3)	PE - PEK 2...4	8%
	PE - PEK 5...6	5%
Esecuzione con Piedi (Motaggio B3/A;B8/A;V5/A;V6/A) Execution (Position B3/A;B8/A;V5/A;V6/A)	Foot	3%
Esecuzione con Piedi (Motaggio B3/B;B8/B;B3/C;B8/C;V5/B;V6/B;V5/C;V6/C) Foot Execution (Position B3/B;B8/B;B3/C;B8/C; V5/B;V6/B;V5/C;V6/C)		8%
Verniciatura con colore diverso da Verde RAL 6011 prevista per q.tà inferiore ai 10 pezzi)	(non	3%
Special Painting different from green RAL 6011 foressen for quantity lower than 10 units)	(not	
Trattamento speciale superfici esterne per climi umidi e/o tropicali (minimo ordine 5 unità)		5%
Special Execution for damp and tropical environments (order minimum 5 units)		
Esecuzione Atex solo Riduttori (minimo ordine 5 unità) Atex Execution (order minimum 5 units)		5%
N.B: I pressi indicati sono riferiti a motoriduttori in esecuzione pendolare con albero lento cavo (Posizione di montaggio PB..PV)con accoppiamento a motore elettrico standard (B5)		
Please take note that the indicated price are for gear motor in PB.... PV execution with output hollow shaft and standard IEC B5 motor flanged		

SOVRAPREZZO PER MONTAGGIO MOTORI CON DIMENSIONI IEC
EXTRA PRICE FOR MOUNTING MOTORS WITH IEC DIMENSION

TIPO -- TYPE	Motori Trifase Motore Monofase		Motori a Corrente Continua Motore Autofrenanti	
	Prezzo €	Price €	Prezzo €	Price €
PEK 2	32		34	
PEK 3	39		41	
PEK 4	44		55	
PEK 5	51		63	
PEK 6	55		72	
PEK 7	A Richiesta	At Request	A Richiesta	At Request



TIPO TYPE	Senza Piedi Without Foot FB	Con Piedi With Foot PA/PV/PB	Con Flangia With Flange FC	Con Flangia With Flange FL	Con Braccio Di Reazione With Reaction Arm BR	Altezza d'Asse Motore Motor Frame Size				
						(\$) 56	(\$) 63	(\$) 71	(\$) 80	(\$) 90

Esecuzione Per Accoppiamento Motore - Execution For Motor Coupling										
P(/M) 030 xx	102,02	109,27	110,94	112,61	118,19	9,66	-	-	-	-
P(/M) 045 xx	123,08	134,59	134,01	148,97	139,76	-	9,66	-	-	-
P(/M) 050 xx	154,62	173,58	170,14	185,08	175,31	-	17,87	9,66	-	-
P(/M) 063 xx	230,27	250,99	250,40	265,79	265,20	-	17,87	17,87	9,66	-
P(/M) 063A xx	245,72	274,15	269,41	284,80	281,25	-	17,87	17,87	9,66	-
P(/M) 085 xx	374,09	414,88	415,51	432,08	421,89	-	-	17,87	21,73	9,66
P(/M) 110 xx	632,00	710,84	685,61	699,49	712,10	-	-	27,04	27,04	-

Esecuzione Per Accoppiamento Motore Con Pre-Coppia - Execution For Motor Coupling With Pre-Reduction										
P(/M) P45 xx	235,81	246,74	246,74	261,70	251,92	-	9,66	-	-	-
P(/M) P50 xx	265,55	284,52	281,07	296,01	286,24	-	17,87	9,66	-	-
P(/M) P63 xx	367,01	388,32	387,73	403,12	402,53	-	17,87	17,87	9,66	-
P(/M) P6A xx	381,32	409,74	405,59	420,99	416,84	-	17,87	17,87	9,66	-
P(/M) P85 xx	536,60	577,39	578,02	594,59	584,40	-	-	17,87	21,73	9,66
P(/M) P10 xx	872,31	951,15	925,29	939,80	952,41	-	-	27,04	27,04	-

Combinati Esecuzione Per Accoppiamento Motore - Combined Execution For Motor Coupling										
P(/M) 453 xx	243,87	255,37	254,79	269,75	260,54	9,66	-	-	-	-
P(/M) 503 xx	275,90	294,86	291,41	306,36	297,16	9,66	-	-	-	-
P(/M) 633 xx	355,17	376,48	375,30	390,69	390,69	9,66	-	-	-	-
P(/M) 6A3 xx	368,88	397,90	393,16	408,55	404,41	9,66	-	-	-	-
P(/M) 634 xx	373,52	394,83	394,24	409,63	409,04	-	9,66	-	-	-
P(/M) 6A4 xx	387,83	416,25	411,52	426,91	422,77	-	9,66	-	-	-
P(/M) 854 xx	531,50	572,29	572,92	589,49	579,93	-	9,66	-	-	-
P(/M) 115 xx	842,67	921,51	896,28	910,15	922,77	-	9,66	-	-	-

Esecuzione Con Albero Entrata Maschio (Riduttore Scolato) - Execution With Inlet Male Shaft (Loose Gear)										
R 030 xx	109,27	117,07	118,19	119,86	-	-	-	-	-	-
R 045 xx	133,44	144,94	144,36	159,32	-	-	-	-	-	-
R 050 xx	162,09	181,06	177,61	192,55	-	-	-	-	-	-
R 063 xx	237,97	259,28	258,09	273,48	-	-	-	-	-	-
R 063A xx	251,65	280,66	275,92	291,32	-	-	-	-	-	-
R 085 xx	382,37	423,16	423,80	440,37	-	-	-	-	-	-
R 110 xx	640,20	719,67	693,81	708,32	-	-	-	-	-	-

Esecuzione Con Albero Entrata Maschio (Riduttore Scolato) Con Pre-Coppia Execution With Inlet Male Shaft (Loose Gear) With Pre-Reduction										
R P45 xx	250,77	261,70	261,70	276,65	-	-	-	-	-	-
R P50 xx	280,49	299,46	296,01	310,96	-	-	-	-	-	-
R P63 xx	384,18	405,49	404,90	420,29	-	-	-	-	-	-
R P6A xx	398,49	426,91	422,17	437,57	-	-	-	-	-	-
R P85 xx	556,35	597,14	597,78	614,99	-	-	-	-	-	-
R P11 xx	895,02	973,86	948,63	963,14	-	-	-	-	-	-



TIPO TYPE	Senza Piedi Without Foot FB	Con Piedi With Foot PA/PV/PB	Con Flangia With Flange FC	Con Flangia With Flange FL	Con Braccio Di Reazione With Reaction Arm BR	Altezza d'Asse Motore Motor Frame Size				
						(\$) 56	(\$) 63	(\$) 71	(\$) 80	(\$) 90
Combinati Esecuzione Con Albero Entrata Maschio (Riduttore Sciolto) Combined Execution With Inlet Male Shaft (Loose Gear)										
R 453 xx	251,34	262,85	262,27	277,22	-	-	-	-	-	-
R 503 xx	283,37	302,34	298,89	313,83	-	-	-	-	-	-
R 633 xx	362,87	384,18	383,59	398,98	-	-	-	-	-	-
R 6A3 xx	376,58	405,59	400,86	416,25	-	-	-	-	-	-
R 634 xx	384,18	405,49	404,90	420,29	-	-	-	-	-	-
R 6A4 xx	398,49	426,91	422,17	437,57	-	-	-	-	-	-
R 854 xx	542,97	583,76	584,40	601,60	-	-	-	-	-	-
R 115 xx	850,87	929,71	904,48	918,35	-	-	-	-	-	-

N.B.: Prezzi Validi Per Riduttori PAM o Sciolti - Price Valide For Gear PAM Version or Loose

N.B.: (\$) Bussole Di Riduzione (Ove Richieste) - Reduction Bushing (Where Required)

SOVRAPPREZZI PER (PREZZI UNITARI - EURO) -- EXTRA PRICE FOR.... (UNIT NET PRICE - EURO)

TIPO TYPE	Altezza d'Asse Frame size	Montaggio Assembly	Montaggio e Verniciatura Assembly and Painting	Montaggio, Verniciatura ed Imballo Assembly, Painting and Packing
--------------	---------------------------------	-----------------------	---	--

Motoriduttori - Gear Motor				
M 030 xx	63	7,14	9,18	14,28
M 045 xx	63 - 71	7,14	9,18	14,28
M 050 xx	63 - 80	7,14	9,18	14,28
M 063 xx	63 - 90	7,14	9,18	15,30
M 063A xx	63 - 90	8,16	10,20	15,30
M 085 xx	71 - 112	8,16	10,20	16,32
M 110 xx	80 - 112	9,18	11,22	18,36

Motoriduttori Con Pre-Coppia - Gear Motor With Pre-Reduction				
M P45 xx	63 - 71	7,14	9,18	14,28
M P50 xx	63 - 71	7,14	9,18	14,28
M P63 xx	63 - 90	7,14	9,18	15,30
M P6A xx	63 - 90	7,14	10,20	16,32
M P85 xx	63 - 90	8,16	11,22	16,32
M P10 xx	71 - 112	9,18	11,22	18,36

Motoriduttori Combinati - Combined Gear Motor				
M 453 xx	63	7,14	9,18	16,32
M 503 xx	63	7,14	9,18	16,32
M 633 xx	63	7,14	9,18	16,32
M 6A3 xx	63	7,14	9,18	16,32
M 634 xx	63 - 71	7,14	9,18	16,32
M 6A4 xx	63 - 71	7,14	9,18	16,32
M 854 xx	63 - 71	8,16	10,20	18,36
M 115 xx	63 - 80	9,18	11,22	20,40



TIPO TYPE	Senza Piedi Without Foot FB	Con Piedi With Foot PA/PV/PB	Con Flangia With Flange F1	Con Flangia With Flange F2	Con Flangia With Flange F3	Con Braccio Di Reazione With Reaction Arm BR	Altezza d'Asse Motore Motor Frame Size				
							(\$) 56	(\$) 63	(\$) 71	(\$) 80	(\$) 90

Esecuzione Per Accoppiamento Motore - Execution For Motor Coupling											
P/(M) 030 xx	122,09	132,13	-	133,80	-	-	5,31	-	-	-	-
P/(M) 045 xx	144,36	173,12	165,07	166,79	161,62	166,79	-	5,31	-	-	-
P/(M) 050 xx	180,48	212,67	203,47	207,50	201,75	208,65	-	9,17	5,31	-	-
P/(M) 063 xx	264,01	292,42	317,29	313,14	287,10	310,18	-	9,17	9,17	5,31	-
P/(M) 063A xx	283,03	320,92	336,32	336,32	307,30	-	-	9,17	9,17	5,31	-
P/(M) 085 xx	432,72	486,89	468,41	511,74	-	495,17	-	-	9,17	11,59	5,31
P/(M) 110 xx	754,99	811,13	837,62	867,26	782,75	860,33	-	-	14,5	14,5	14,5

Esecuzione Per Accoppiamento Motore Con-Precoppia - Execution For Motor Coupling With Pre-Reduction											
P/(M) P45 xx	295,63	324,39	316,33	318,06	313,46	318,06	-	5,31	-	-	-
P/(M) P50 xx	333,37	365,56	356,36	360,39	354,64	361,54	-	9,17	5,31	-	-
P/(M) P63 xx	452,84	481,26	506,12	501,98	475,93	499,61	-	9,17	9,17	5,31	-
P/(M) P6A xx	471,91	510,40	525,20	525,20	496,19	-	-	9,17	9,17	5,31	-
P/(M) P85 xx	657,68	711,85	693,37	736,71	-	720,14	-	0,00	9,17	11,59	5,31
P/(M) P10 xx	1.085,50	1.141,00	1.167,50	1.197,77	1.112,62	1.190,83	-	0,00	14,5	14,5	14,5

Combinati Esecuzione Per Accoppiamento Motore - Combined Execution For Motor Coupling											
P/(M) 453 xx	296,20	324,96	316,91	318,64	314,03	318,64	5,31	-	-	-	-
P/(M) 503 xx	337,40	369,58	359,81	363,84	358,09	365,56	5,31	-	-	-	-
P/(M) 633 xx	427,98	456,40	481,26	477,11	451,07	474,15	5,31	-	-	-	-
P/(M) 6A3 xx	447,04	484,94	499,74	499,74	470,73	-	5,31	-	-	-	-
P/(M) 634 xx	446,92	474,75	499,61	495,46	470,01	493,10	-	5,31	-	-	-
P/(M) 6A4 xx	465,99	503,88	518,69	518,69	489,67	-	-	5,31	-	-	-
P/(M) 854 xx	634,74	688,91	670,43	714,40	-	697,20	-	5,31	-	-	-
P/(M) 115 xx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Esecuzione Con Albero Entrata Maschio (Riduttore Sciolto) - Execution With Inlet Male Shaft (Loose Gear)											
R 030 xx	138,82	149,41	-	150,52	-	-	-	-	-	-	-
R 045 xx	163,34	192,68	184,62	185,77	181,17	-	-	-	-	-	-
R 050 xx	204,62	236,81	227,61	231,64	225,89	-	-	-	-	-	-
R 063 xx	290,65	318,47	343,33	339,19	313,74	-	-	-	-	-	-
R 063A xx	309,67	347,57	362,37	362,37	333,36	-	-	-	-	-	-
R 085 xx	461,40	515,57	497,09	540,42	-	-	-	-	-	-	-
R 110 xx	794,10	849,60	876,09	906,37	821,22	-	-	-	-	-	-

Esecuzione Con Albero Entrata Maschio (Riduttore Sciolto) Con Pre-Coppia Execution With Inlet Male Shaft (Loose Gear) With Pre-Reduction											
R P45 xx	314,61	343,94	335,89	337,62	332,44	-	-	-	-	-	-
R P50 xx	357,51	389,70	380,51	384,53	378,78	-	-	-	-	-	-
R P63 xx	479,48	507,90	532,76	528,61	502,57	-	-	-	-	-	-
R P6A xx	498,56	536,45	551,84	551,84	522,83	-	-	-	-	-	-
R P85 xx	685,72	740,53	721,41	-	-	-	-	-	-	-	-
R P11 xx	1.124,61	1.180,11	1.206,60	1.236,25	1.151,73	-	-	-	-	-	-



TIPO TYPE	Senza Piedi Without Foot FB	Con Piedi With Foot PA/PV/PB	Con Flangia With Flange F1	Con Flangia With Flange F2	Con Flangia With Flange F3	Con Braccio Di Reazione With Reaction Arm BR	Altezza d'Asse Motore Motor Frame Size				
							(\$) 56	(\$) 63	(\$) 71	(\$) 80	(\$) 90

Combinati Esecuzione Con Albero Entrata Maschio (Riduttore Sciolto) Combined Execution With Inlet Male Shaft (Loose Gear)											
R 453 xx	314,03	342,79	334,74	336,47	331,29	-	-	-	-	-	-
R 503 xx	400,73	437,05	426,02	430,56	424,08	-	-	-	-	-	-
R 633 xx	554,97	589,57	620,48	615,33	583,68	-	-	-	-	-	-
R 6A3 xx	482,86	522,18	537,53	537,53	507,43	-	-	-	-	-	-
R 634 xx	475,99	504,99	530,36	526,13	500,16	-	-	-	-	-	-
R 6A4 xx	503,48	543,39	558,74	558,74	528,66	-	-	-	-	-	-
R 854 xx	831,00	899,57	876,18	931,04	-	-	-	-	-	-	-

N.B.: Prezzi Validi Per Riduttori PAM o Sciolti - Price Valide For Gear PAM Version or Loose

N.B.: (\$) Bussole di Riduzione (Ove Richieste) - Reduction Bushing (Where Required)

SOVRAPPREZZI PER (PREZZI UNITARI - EURO) -- EXTRA PRICE FOR.... (UNIT NET PRICE - EURO)

TIPO TYPE	Altezza d'asse Frame size	Montaggio Assembly	Montaggio e Verniciatura Assembly and Painting	Montaggio, Verniciatura ed Imballo Assembly, Painting and Packing
--------------	------------------------------	-----------------------	---	--

Motoriduttori - Gear Motor				
M 030 xx	63	7,14	9,18	14,28
M 045 xx	63 - 71	7,14	9,18	14,28
M 050 xx	63 - 80	7,14	9,18	14,28
M 063 xx	63 - 90	7,14	9,18	15,30
M 063A xx	63 - 90	8,16	10,20	15,30
M 085 xx	71 - 112	8,16	10,20	16,32
M 110 xx	80 - 112	9,18	11,22	18,36

Motoriduttori Con Pre-Coppia - Gear Motor With Pre-Reduction				
M P45 xx	63 - 71	7,14	9,18	14,28
M P50 xx	63 - 71	7,14	9,18	14,28
M P63 xx	63 - 90	7,14	9,18	15,30
M P6A xx	63 - 90	7,14	10,20	15,30
M P85 xx	63 - 90	8,16	11,22	16,32
M P10 xx	71 - 112	9,18	11,22	18,36

Motoriduttori Combinati - Combined Gear Motor				
M 453 xx	63	7,14	9,18	16,32
M 503 xx	63	7,14	9,18	16,32
M 633 xx	63	7,14	9,18	16,32
M 6A3 xx	63	7,14	9,18	16,32
M 634 xx	63 - 71	7,14	9,18	16,32
M 6A4 xx	63 - 71	7,14	9,18	16,32
M 854 xx	63 - 71	8,16	10,20	17,34
M 115 xx	63 - 80	8,16	10,20	20,40



INVERTER GENERAL PURPOSE

CODICE	SERIE ESM A CONTROLLO V/F 1x230V 50-60Hz (+/-0%) ESM SERIES CONTROL T / F		
--------	--	--	--

La corrente nominale è riferita a 230V. *The nominal current is referred to 230V*

Filtro lato rete integrato, con cavo motore di lunghezza fino a 2m conforme alle normative EN 55011, classe B.

EURO/UNIT

Filter line side integrated with motor cable lengths up to 2m complies with EN 55011, class B.

Non prevista la frenatura. Grado di protezione IP20. *Not provided for braking. Degree of protection IP20*

	DAESMD251X2SFA	0,25 kW	1,7 A	215
SDCC1000-7	DAESMD371X2SFA	0,37 kW	2,4 A	252
SDCC1001-1	DAESMD551X2SFA	0,55 kW	3,0 A	268
SDCC1001-5	DAESMD751X2SFA	0,75 kW	4,0 A	285
SDCC1002-5	DAESMD152X2SFA	1,5 kW	7,0 A	383
SDCC1003-6	DAESMD222X2SFA	2,2 kW	9,5 A	416

CODICE	SERIE ESM A CONTROLLO V/F 3x400 - 480V 50..60Hz ESM SERIES CONTROL T / F		
--------	---	--	--

La corrente nominale è riferita a 400V. *The nominal current is referred to 400V*

Filtri ' footprint ' montabili tra la parete di appoggio e l' inverter. Grado di protezione IP20. *Filter 'footprint' can be mounted between the support wall and t* EURO/UNIT

SDCC3000-7	DAESMD371L4TXA	0,37 kW	1,3 A	374
SFCC0004-3	EZRF3005/4456	filtro lato rete <i>filter network side</i>	5 A	93
SPCD0000-1	ESMD3714RDB	chopper + res.frenatura 1000W 20W (cont.) 470W (picco) <i>chopper + braking resistance</i>		181
SDCC3001-6	DAESMD751L4TXA	0,75 kW	2,5 A	400
SFCC0004-3	EZRF3005/4456	filtro lato rete	5 A	93
SPCD0000-2	ESMD1124RDB	chopper + res.frenatura 500W 50W (cont.) 900W (picco)		214
SDCC3002-0	DAESMD112L4TXA	1,1 kW	3,6 A	433
SFCC0004-3	EZRF3005/4456	filtro lato rete	5 A	93
SPCD0000-2	ESMD1124RDB	chopper + res.frenatura 500W 50W (cont.) 900W (picco)		214
SDCC3002-7	DAESMD152L4TXA	1,5 kW	4,1 A	462
SFCC0014-2	ESRF3014/4456	filtro lato rete	14 A	129
SPCD0000-3	ESMD2224RDB	chopper + res.frenatura 250W 90W (cont.) 1900W (picco)		290
SDCC3003-4	DAESMD222L4TXA	2,2 kW	5,8 A	507
SFCC0014-2	EZRF3014/4456	filtro lato rete	14 A	129
SPCD0000-3	ESMD2224RDB	chopper + res.frenatura 250W 90W (cont.) 1900W (picco)		290
SDCC3004-5	DAESMD302L4TXA	3 kW	7,6 A	568
SFCC0014-2	EZRF3014/4456	filtro lato rete	14 A	146
SPCD0000-4	ESMD4024RDB	chopper + res.frenatura 167W 140W (cont.) 2800W (picco)		378
SDCC3006-0	DAESMD402L4TXA	4 kW	9,4 A	610
SFCC0014-2	EZRF3014/4456	filtro lato rete	14 A	146
SPCD0000-4	ESMD4024RDB	chopper + res.frenatura 167W 140W (cont.) 2800W (picco)		378
SDCC3008-5	DAESMD552L4TXA	5,5 kW	12,6 A	791
SFCC0014-2	EZRF3014/4456	filtro lato rete	14 A	146
SPCD0000-5	ESMD5524RDB	chopper + res.frenatura 110W 210W (cont.) 4200W (picco)		476
SDCC3012-0	DAESMD752L4TXA	7,5 kW	16,1 A	946
SFCC0032-0	EZRF3027/4456	filtro lato rete	27 A	232
SPCD0000-6	ESMD7524RDB	chopper + res.frenatura 83W 280W (cont.) 5600W (picco)		576

LISTINO ELETTRONICA ELECTRONICS PRICE LIST

Listino 1 Gennaio 2011
Price List 1st of January 2011



SDCC3017-0	DAESMD113L4TXA	11 kW	24 A	1117
SFCC0032-0	EZRF3027/4456	filtra lato rete	27 A	232
SPCD0000-7	ESMD1834XDB	chopper di comando frenatura	<i>control braking chopper</i>	362
SRCD0047-0	DZ3305	resistenza di frenatura 47W 1300W	<i>braking resistance</i>	294
SDCC3022-0	DAESMD153L4TXA	15 kW	31 A	1688
SFCC0059-0	EZRF3052/4456	filtra lato rete	52 A	342
SPCD0000-7	ESMD1834XDB	chopper di comando frenatura		362
SRCD0047-0	DZ3305	resistenza di frenatura 47W 1300W		294
SDCC3026-0	DAESMD183L4TXA	18,5 kW	29 A	1898
SFCC0059-0	EZRF3052/4456	filtra lato rete	52 A	342
SPCD0000-7	ESMD1834XDB	chopper di comando frenatura		362
SRCD0033-0	DZ3306	resistenza di frenatura 33W 4000W		430
SDCC3036-0	DAESMD223L4TXA	22 kW	46 A	2205
SFCC0059-0	EZRF3052/4456	filtra lato rete	52 A	342
SPCD0000-7	ESMD1834XDB	chopper di comando frenatura		362
SRCD0033-0	DZ3306	resistenza di frenatura 33W 4000W		430

CODICE	ACCESSORI PER INVERTER SERIE ESM			
	<i>ESM SERIES INVERTER ACCESSORIES</i>			
07344310	Potenzimetro 1 giro	<i>Potentiometer 1 turn</i>	10 kOhm	26
02840500	Manopola per potenziometro 1 giro - 10 Kohm - 07344310	<i>Knob for potentiometer 1 turn</i>		26
07346310	Potenzimetro 10 giri		10 kOhm	29
02840501	Manopola per potenziometro 10 giri - 10 Kohm - 07346310			29
SMCD0000-1	ESMD01BP	Chip x EPM	(12 pezzi)	121
SMCD0000-2	ESMD01EP	Programmatore EPM	<i>EPM Programmer</i>	539
SJCD0000-1	ESMD01KP	Tastiera remota IP65 soltanto x 400 V	<i>Remote keyboard IP65 only</i>	161



INVERTER MULTIFUNZIONE VETTORIALI VECTOR INVERTER MULTIFUNCTION

SERIE ADV200 INVERTER VETTORIALE 3x400 - 480V 50..60Hz

ADV200 SERIES INVERTER Vector 3x400 - 480V 50 .. 60Hz

Le potenze e le correnti indicate sono riferite a 400V, per altre tensioni vedere catalogo.

The powers and currents indicated refer to 400V, see catalog for other voltages.

Gli inverter sono comprensivi di tastiera di programmazione tipo KB-ADV. *The inverters include programming keyboard KB-type ADV.*

Per funzionamento con encoder aggiungere la scheda opzionale. *For operation with encoder will add the option card.*

Grado di protezione IP20 in opzione anche IP54 *degree of protection IP20 in option also IP54*

Inverter di potenze maggiori, IP 54 e in armadio a richiesta *Higher power inverters, IP 54 and the cabinet request*

SERVIZIO STANDARD SOVRACCARICO 150 % SERVICE STANDARD OVERLOAD 150%

EURO/UNIT

ADV-1007-KBK-4-FMT	0,75 kW	1356
frenatura integrata, filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata <i>Integrated braking, integrated filter network side, the side inductance integrated network</i>		
ADV-1015-KBK-4-FMT	1,5 kW	1388
frenatura integrata, filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-1022-KBK-4-FMT	2,2 kW	1431
frenatura integrata, filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-1030-KBK-4-FMT	3 kW	1475
frenatura integrata, filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-1040-KBK-4-FMT	4 kW	1614
frenatura integrata, filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-2055-KBK-4-FMT	5,5 kW	1658
frenatura integrata, filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-2075-KBK-4-FMT	7,5 kW	1758
frenatura integrata, filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-2110-KBK-4-FMT	11 kW	2123
frenatura integrata, filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-3150-KBK-4-FMT	15 kW	2444
frenatura integrata, filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-3185-KBK-4-FMT	18,5 kW	3321
frenatura integrata, filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-3220-KBK-4-FMT	22 kW	3535
frenatura integrata, filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-4300-KKK-4-FMT	30 kW	4009
filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-4370-KKK-4-FMT	37 kW	4598
filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-4450-KKK-4-FMT	45 kW	5621
filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-5550-KKK-4-FMT	55 kW	6988
filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-5750-KKK-4-FMT	75 kW	8708
filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-5900-KKK-4-FMT	90 kW	11007
filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-61100-KKK-4-FMT	110 kW	13292
filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-61320-KKK-4-FMT	132 kW	15678
filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-71600-KKK-4-FMT	160 kW	19966
filtro lato rete integrato		
ADV-72000-KKK-4-FMT	200 kW	22040
filtro lato rete integrato		
ADV-72500-KKK-4-FMT	250 kW	25679
filtro lato rete integrato		
ADV-73150-KKK-4-FMT	315 kW	29737
filtro lato rete integrato		
ADV-73550-KKK-4-FMT	355 kW	33250
filtro lato rete integrato		

**LISTINO ELETTRONICA
ELECTRONICS PRICE LIST**

Listino 1 Gennaio 2011
Price List 1st of January 2011



SERVIZIO LEGGERO SOVRACCARICO 110 % <i>Heavy duty 110% OVERLOAD</i>		EURO/UNIT
ADV-1007-KBK-4-FMT	1,1 kW	1356
frenatura integrata, filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-1015-KBK-4-FMT	2,2 kW	1388
frenatura integrata, filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-1022-KBK-4-FMT	3 kW	1431
frenatura integrata, filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-1030-KBK-4-FMT	4 kW	1475
frenatura integrata, filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-1040-KBK-4-FMT	5,5 kW	1614
frenatura integrata, filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-2055-KBK-4-FMT	7,5 kW	1658
frenatura integrata, filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-2075-KBK-4-FMT	11 kW	1758
frenatura integrata, filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-2110-KBK-4-FMT	15 kW	2123
frenatura integrata, filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-3150-KBK-4-FMT	18,5 kW	2444
frenatura integrata, filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-3185-KBK-4-FMT	22 kW	3321
frenatura integrata, filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-3220-KBK-4-FMT	30 kW	3535
frenatura integrata, filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-4300-KKK-4-FMT	37 kW	4009
filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-4370-KKK-4-FMT	45 kW	4598
filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-4450-KKK-4-FMT	55 kW	5621
filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-5550-KKK-4-FMT	75 kW	6988
filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-5750-KKK-4-FMT	90 kW	8708
filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-5900-KKK-4-FMT	110 kW	11007
filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-61100-KKK-4-FMT	132 kW	13292
filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-61320-KKK-4-FMT	160 kW	15678
filtro lato rete integrato, induttanza lato rete integrata		
ADV-71600-KKK-4-FMT	200 kW	19966
filtro lato rete integrato		
ADV-72000-KKK-4-FMT	250 kW	22040
filtro lato rete integrato		
ADV-72500-KKK-4-FMT	315 kW	25679
filtro lato rete integrato		
ADV-73150-KKK-4-FMT	355 kW	29737
filtro lato rete integrato		
ADV-73550-KKK-4-FMT	400 kW	33250
filtro lato rete integrato		



ACCESSORI INVERTER SEIRE ADV <i>INVERTER ACCESSORIES SERIES ADV</i>	
EXP-DE-I1R1F1-ADV	251
Espansione Encoder Digitale TTL / HTL - 1 Ingresso encoder - 1 Uscita encoder - 1 Freeze canali <i>Expansion Encoder Digitale TTL / HTL - 1 Ingresso encoder - 1 Uscita encoder - 1 Freeze canali</i>	
EXP-IO-D6A4R1-ADV	265
Espansione I/O - 4 Ingressi digitali / 2 Uscite digitali / 2 Ingressi analogici / 2 Uscite analogiche / 2 Relè doppio contatto <i>Expansion I/O - 4 digital inputs / outputs 2 digital / 2 analog inputs / 2 analogue outputs / 2 double contact relay</i>	
EXP-CAN-ADV	356
Espansione Interfaccia CANOpen - DeviceNet <i>Expansion Interface CANOpen - DeviceNet</i>	
EXP-PDP-ADV	632
Espansione interfaccia Profibus_DP	
PTC-D01	56
Interfaccia per Sensore PTC <i>Sensor Interface for PTC</i>	
OPT - RS485 - ADV	104
Optoisolatore per RS485 per collegamenti Multidrop <i>Optocoupler connected to RS485 Multidrop</i>	
Kit RS485 - PCI COM	156
Kit Universale per linea seriale RS485 (PCI COM + cavi di collegamento) <i>Universal Kit for RS485 serial line (COM + PCI connection cables)</i>	
PCI COM	114
Interfaccia seriale Universale RS232 / RS485 <i>Universal serial interface RS232 / RS485</i>	
Cavo schermato per PCI 485 <i>Shielded cable for PCI 485</i>	33
Cavo per interfaccia seriale RS485 (L= 5 mt) <i>RS485 serial interface cable (length 5 meters)</i>	
USB-RS232 CONVERTER	54
Convertitore protocollo seriale USB - RS232 <i>Serial protocol converter USB - RS232</i>	
KB-ADV Remoting Kit 5m <i>KB-ADV Remoting Kit 5m</i>	76
Kit per Remotazione KB-ADV con cavo 5 metri <i>Remote Kit for KB-ADV with 5 meters cable</i>	
KB-ADV Remoting Kit 10m	95
Kit per Remotazione KB-ADV con cavo 10 metri	

POTENZE FINO A 1000 kW *Up to 1000 kW*

A RICHIESTA *ON REQUEST*

VERSIONE IN ARMADIO *CABINET VERSION*

A RICHIESTA

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SPECIALE 230V, 500V, 690V *Speciale tension of alimentation*

A RICHIESTA



INVERTER INTEGRATO VETTORIALE DA MONTARE A BORDO MOTORE

Vector INTEGRATED INVERTER BOARD TO INSTALL ENGINE

SERIE MOTEC TRIFASE 320...550V (+0%); 45...65Hz (+0%)

La corrente nominale è riferita a 400V. *The current capacity is referred to 400V*

Ogni inverter deve avere la tastiera e cavo, in caso di più inverter nello stesso luogo può bastarne una sola.

Ogni inverter deve avere una scheda I/O, standard o application a seconda dell'impiego.

Cavo per tastiera disponibile anche con lunghezza 5 e 10m.

Utilizzo in CLOSED-LOOP con encoder : occorre scheda application I/O. Occorre fornire alimentazione 24V esterna, accetta soltanto segnali A e B senza i negati e senza tacca di zero, frequenza max 100Khz.

In caso di accoppiamento con motore Fimet prevedere encoder speciale 24V push-pull.

Each drive must have the keyboard and cable, in case of more 'drive in the same place can' get away with one.

Each drive must have an I / O, standard, or application of a second 'job.

Keyboard cable length available with 5 and 10m.

Use in closed-loop encoder: need card application I / O. You must provide external 24V power supply, accepts

only signals A and B without the negative and not zero mark, max frequency 100kHz.

In the case of coupling with motor encoder Fimet provide special 24V push-pull.

SDDA3001-1	XE82MV551-4B	0,55 kW	1,8 A	717
SJDA0000	DE82ZBB	Tastiera in IP 55	<i>keyboard in ip 55</i>	170
SJDA0001	DE82ZWL025	Cavo da 2,5 mt x tastiera	<i>Cable 2,5 m x keyboard</i>	43
SMDA0000	XE82ZAFSC001	scheda standard I/O	<i>standard card I / O</i>	77
SMDA0001	XE82ZAFAC001	scheda application I/O	<i>application card I/O</i>	173
	Supplemento per montaggio a bordo motore Fimet serie 3MA	<i>Supplement for mounting on the motor series Fimet 3MA</i>		180
SDDA3001-5	XE82MV751-4B	0,75 kW	2,4 A	808
SJDA0000	DE82ZBB	Tastiera in IP 55		170
SJDA0001	DE82ZWL025	Cavo da 2,5 mt x tastiera		43
SMDA0000	XE82ZAFSC001	scheda standard I/O		77
SMDA0001	XE82ZAFAC001	scheda application I/O		173
	Supplemento per montaggio a bordo motore Fimet serie 3MA			180
SDDA3002-7	XE82MV152-4B	1,5 kW	3,9 A	967
SJDA0000	DE82ZBB	Tastiera in IP 55		170
SJDA0001	DE82ZWL025	Cavo da 2,5 mt x tastiera		43
SMDA0000	XE82ZAFSC001	scheda standard I/O		77
SMDA0001	XE82ZAFAC001	scheda application I/O		173
	Supplemento per montaggio a bordo motore Fimet serie 3MA			180
SDDA3003-4	XE82MV222-4B	2,2 kW	5,6 A	1031
SJDA0000	DE82ZBB	Tastiera in IP 55		170
SJDA0001	DE82ZWL025	Cavo da 2,5 mt x tastiera		43
SMDA0000	XE82ZAFSC001	scheda standard I/O		77
SMDA0001	XE82ZAFAC001	scheda application I/O		173
	Supplemento per montaggio a bordo motore Fimet serie 3MA			180
SDDA3004-5	XE82MV302-4B	3 kW	7,3 A	1271
SJDA0000	DE82ZBB	Tastiera in IP 55		170
SJDA0001	DE82ZWL025	Cavo da 2,5 mt x tastiera		43
SMDA0000	XE82ZAFSC001	scheda standard I/O		77
SMDA0001	XE82ZAFAC001	scheda application I/O		173
	Supplemento per montaggio a bordo motore Fimet serie 3MA			180
SDDA3006-0	XE82MV402-4B	4 kW	9,5 A	1469
SJDA0000	DE82ZBB	Tastiera in IP 55		170
SJDA0001	DE82ZWL025	Cavo da 2,5 mt x tastiera		43
SMDA0000	XE82ZAFSC001	scheda standard I/O		77
SMDA0001	XE82ZAFAC001	scheda application I/O		173
	Supplemento per montaggio a bordo motore Fimet serie 3MA			180

LISTINO ELETTRONICA ELECTRONICS PRICE LIST

Listino 1 Gennaio 2011
Price List 1st of January 2011

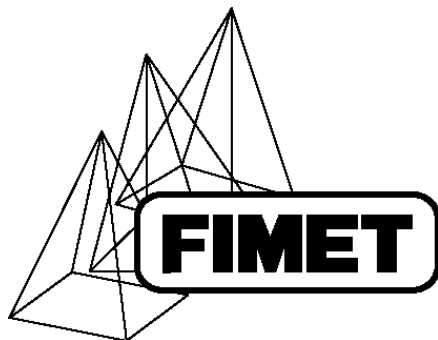


SDDA3008-5	XE82MV552-4B	5,5 kW	13 A	1666
SJDA0000	DE82ZBB	Tastiera in IP 55		170
SJDA0001	DE82ZWL025	Cavo da 2,5 mt x tastiera		43
SMDA0000	XE82ZAFSC001	scheda standard I/O		77
SMDA0001	XE82ZAFAC001	scheda application I/O		173
	Supplemento per montaggio a bordo motore Fimet serie 3MA			180
SDDA3012-0	XE82MV752-4B	7,5 kW	16,5 A	1981
SJDA0000	DE82ZBB	Tastiera in IP 55		170
SJDA0001	DE82ZWL025	Cavo da 2,5 mt x tastiera		43
SMDA0000	XE82ZAFSC001	scheda standard I/O		77
SMDA0001	XE82ZAFAC001	scheda application I/O		173
	Supplemento per montaggio a bordo motore Fimet serie 3MA			180

CODICE <i>code</i>	ACCESSORI PER MOTEC <i>ACCESSORIES for MOTECH</i>		
07344310	Potenzimetro 1 giro <i>potentiometer</i>	10 kOhm	26
02840500	Manopola per potenziometro 1 giro - 10 Kohm - 07344310 <i>Knob for potentiometer 1 turn - 10 Kohm</i>		26
07346310	Potenzimetro 10 giri	10 kOhm	29
02840501	Manopola per potenziometro 10 giri - 10 Kohm - 07346310		29
Altre schede accessorie per bus di campo ecc... a richiesta. <i>Other accessory cards for fieldbus etc ... on request.</i>			

SOFT-START

A RICHIESTA *ON REQUEST*



TARIFFARIO ASSISTENZA

LISTINO 1 GENNAIO 2011

Valido per l'anno fiscale 2011 relativamente a prestazioni di personale Tecnico
Specializzato su tutte le apparecchiature – Convertitori, Motori, Posizionatori, Motion
Controllers, Controlli Numerici e quant'altro non fosse menzionato – commercializzate
dalla FIMET Motori e Riduttori S.p.a.

Dettaglio Costi

	A (Euro)	B (Euro)
Per ogni giornata feriale di lavoro normale (8 ore) diurno per settimana di 5 giorni lavorativi in sede		805,80
Per ogni porzione di giornata ovvero ora di lavoro normale diurna		114,04
Per ogni ora di lavoro o viaggio o attesa inoperosa normale (8 ore) diurna in giornata feriale per settimana di 5 giorni lavorativi presso la sede indicata dal Committente	133,90	161,15
Per ogni ora di lavoro o viaggio o attesa inoperosa diurna eccedente le 8 ore in giornata feriale (6.00 / 8.30 – 17.30 / 21.00)	173,55	209,49
Per ogni ora di lavoro o viaggio o attesa inoperosa notturna in giornata feriale per settimana di 5 giorni lavorativi (21.00 / 6.00)	200,83	241,73
Per ogni ora di lavoro o viaggio o attesa inoperosa in giornata di Sabato o festiva	200,83	241,73
Indennità di trasferta giornaliera valida entro le 8 ore complessive di lavoro e viaggio	85,23	85,23
Indennità di trasferta giornaliera oltre le 8 ore complessive di lavoro e viaggio entro la giornata senza pernottamento	170,47	170,47
Indennità di trasferta giornaliera comprendente il pernottamento	421,49	421,49
Rimborso chilometrico per missioni effettuate con autovettura	1,55	1,55
Rimborso per missioni effettuate con treno o aereo od altro mezzo differente dalla autovettura aziendale	Al Costo	Al Costo

Note:

- Il rimborso chilometrico è comprensivo di pedaggi autostradali.

Descrizione dei Servizi Prestati

- Le prestazioni relative alle colonne A e B sono di seguito dettagliate:
 - A:** Manutenzione correttiva ovvero lavori di ricerca, individuazione ed eliminazione delle disfunzioni ed avarie; sostituzione di apparecchiature; messa in funzione generica.
 - B:** installazione e debug di software; verifiche di software prodotti da terzi.
- Messa a disposizione delle attrezzature e delle apparecchiature di controllo e misura necessarie per una accurata manutenzione/installazione.
- Dimostrazione dell'avvenuta eliminazione del guasto e ripristino delle condizioni normali di funzionamento.

Impegni del Cliente

- Fornire tutte le informazioni sui rischi specifici esistenti nell'area operativa in cui il personale specializzato svolgerà la propria attività e sulle misure di prevenzione ed emergenza adottate. Ne consegue che, in caso di mancanza di comunicazioni, l'ambiente operativo sarà considerato, sotto l'esclusiva responsabilità del cliente, privo di rischi; il personale, constatando l'esistenza di rischi specifici o constatando l'assenza di misure di prevenzione o di emergenza, potrà astenersi dall'effettuare l'attività prevista.
- Mettere in atto tutte le misure necessarie di prevenzione degli infortuni e di igiene del lavoro previste nelle vigenti normative in materia ed a realizzare le eventuali condizioni di servizio essenziali alla esecuzione della attività.
- Procurare tutte le attrezzature generiche da officina che si rendessero necessarie allo svolgimento del lavoro e garantire, qualora richiesto, la presenza del proprio personale di supporto.

Modalità di Richiesta e Tempi di Esecuzione degli Interventi

- Gli interventi saranno effettuati nel minor tempo possibile a partire dal ricevimento di un fax di conferma a seguito di presa visione ed accettazione del presente tariffario.

Termini e Modalità di Pagamento

- Il presente tariffario si intende valido per tutte le prestazioni effettuate dal personale tecnico sul territorio Italiano.
- Il mezzo di trasporto impiegato è scelto a ns. esclusivo ed insindacabile giudizio inoltre, salvo diversa indicazione da parte del Committente, la partenza dalla sede di Bra potrebbe essere effettuata in orari diversi da quelli definiti **normali**; il viaggio viene comunque calcolato a partire dalla ns. sede di Bra -CN-
- Il costo dell'intervento sarà concordato in fase d'offerta preventiva

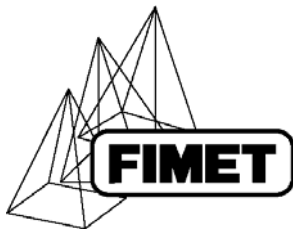
Costo di Riparazione Materiali Fuori Garanzia

- Il costo della riparazione o sostituzione è funzione del tipo di guasto subito dal componente ed è fornibile, quando possibile, su richiesta preventivamente all'intervento di assistenza tecnica.
- Il costo della riparazione o sostituzione sarà addebitato comunque, ovvero anche a componenti in Garanzia Materiali, qualora questa si sia resa necessaria per guasti dovuti a cause non imputabili a rotture del componente stesso, incuria, non corretta utilizzazione o inosservanza delle ns. istruzioni.
- La Garanzia concessa su i materiali sostituiti è di 6 mesi a decorrere dalla data di sostituzione salvo diversa indicazione.

Responsabilità e Controversie

- Fimet Motori e Riduttori S.p.A. si ritiene responsabile solo ed esclusivamente di eventuali danni direttamente causati alle apparecchiature nelle operazioni di manutenzione, se imputabili al proprio personale. Fimet Motori e Riduttori S.p.A. non assume altre responsabilità ed obblighi oltre a quelli espressamente previsti dal presente tariffario. Sono esplicitamente escluse responsabilità per danni diretti ed indiretti di qualsiasi genere a persone od a materiali di proprietà del Cliente o terzi.
- Il domicilio contrattuale è rappresentato dalla sede legale della Fimet Motori e Riduttori S.p.A. Qualsiasi controversia insorgente tra le parti dovrà essere esclusivamente deferita alla Autorità Giudiziaria.

Fimet Motori & Riduttori S.p.A.
Uff. Commerciale



FIMET Motori e Riduttori S.p.a.

Viale Rimembranze 37 – 12042 BRA (CN) – ITALY

Tel. ++39 0172-438411

Fax ++39 0172-421367

E-mail: fimet@fimet.com

[Http://www.fimet.com](http://www.fimet.com)

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA FIMET

Rif. : 050616

1) OFFERTE. Le offerte hanno una validità di 30 giorni, trascorsi i quali non saranno più impegnative per la FIMET.

2) PREZZI. Sono calcolati con riferimento ai costi del momento dell'ordine; eventuali variazioni di carattere generale o particolare danno facoltà alla fornitrice di modificare i prezzi.

I prezzi esposti in conferma si intendono sempre al netto da IVA, e al netto da costi di trasporto, imballo, ed ogni altra eventuale spesa.

3) ORDINAZIONI. Le ordinazioni si intendono valide solo se comunicate per iscritto o firmate su copia commissione predisposta dai nostri venditori o trasmesse a mezzo posta elettronica. Le forniture comprendono esclusivamente le prestazioni specificate nella conferma d'ordine, alle condizioni generali richiamate dalla stessa. Trascorsi 10 giorni dalla data della nostra conferma senza che ci sia pervenuta eventuale rettifica da parte del Cliente, la fornitura sarà effettuata alle condizioni in essa contenute

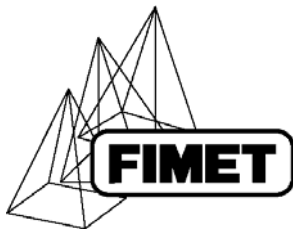
4) TERMINI DI CONSEGNA. I termini di consegna, anche se indicati nella nostra conferma d'ordine, hanno carattere puramente indicativo in quanto sono da intendersi salvo imprevisti e cause di forza maggiore (di natura generale o anche solo aziendale) o di inadempienza delle condizioni di pagamento fissate.

5) COLLAUDO. Nel caso di collaudo presenziato presso la Fimet, stabilito in sede di conferma d'ordine, la Fimet sarà autorizzata alla fatturazione se la presenza di tale collaudatore tarderà oltre 5 giorni lavorativi dall'avviso di merce pronta notificato al Cliente.

6) SPEDIZIONE. La merce è sempre resa franco partenza, pertanto il trasporto avviene a spese ed a rischio del Committente. Eventuali smarrimenti, ritardi e danneggiamenti conseguenti la spedizione non possono essere imputati alla FIMET. Agli effetti legali la merce si intende accettata dal Committente all'uscita dal nostro stabilimento.

7) PAGAMENTI. I pagamenti devono avvenire entro i termini stabiliti e sono validi se eseguiti presso la sede della FIMET, qualunque sia il mezzo concordato, ivi comprese cambiali e cessioni il cui rilascio non costituisce novazione del rapporto perché subordinato al buon fine delle stesse. Il mancato rispetto dei termini pattuiti autorizza la FIMET ad addebitare un interesse di mora nella misura del 2% oltre il "prime-rate". Il mancato o ritardato pagamento autorizza la FIMET alla immediata sospensione della produzione e consegna anche di ogni altro prodotto, nonché l'annullamento di ogni ordine del Committente, senza che allo stesso possa spettare alcun diritto per alcun titolo o ragione.

Eventuali contestazioni per i materiali forniti non dispensano il Committente dall'osservare i termini di pagamento fissati.



FIMET Motori e Riduttori S.p.a.

Viale Rimembranze 37 – 12042 BRA (CN) – ITALY

Tel. ++39 0172-438411

Fax ++39 0172-421367

E-mail: fimet@fimet.com

[Http://www.fimet.com](http://www.fimet.com)

8) **GARANZIA.** La FIMET si impegna a riparare o sostituire gratuitamente le parti che si dimostrassero difettose per causa di materiali o lavorazioni, sempre che ciò non dipenda da naturale logoramento, guasti, imperizia o negligenza del Committente, da manomissione o da sovraccarichi oltre i limiti contrattuali. Il periodo di garanzia, subordinato alla osservanza delle condizioni di pagamento da parte del Committente, è di 12 mesi dalla consegna indipendentemente dalla messa in servizio dei materiali.

La riparazione deve avvenire sempre presso lo stabilimento FIMET o officine autorizzate e la merce deve essere resa in porto franco. Eventuali componenti o prodotti potranno essere sostituiti in loco previa autorizzazione scritta della FIMET, e dovranno essere restituiti a quest'ultima entro e non oltre 30gg dalla data dell'intervento.

9) **RESI.** Eventuali contestazioni sono accettate se espresse direttamente entro 8 giorni dal ricevimento della merce, esclusi eventuali difetti o non conformità non riscontrabili al momento del ricevimento merce. Non si accettano resi se non preventivamente autorizzati. La merce resa, dovrà essere accompagnata da un documento indicante il motivo, il difetto e il nome della persona che ha autorizzato il rientro.

10) **CONTRATTO.** Il contratto è risolto di diritto ove una obbligazione non venga adempiuta secondo le modalità stabilite.

11) **FORO COMPETENTE.** 11 domicilio legale della FIMET si intende presso la sua sede legale.

Ogni controversia cui potesse dar luogo il presente contratto, anche se stipulato con cittadini esteri o per materiali forniti all'estero, è regolata dalla legislazione italiana ed unico Foro competente sarà quello di Torino.

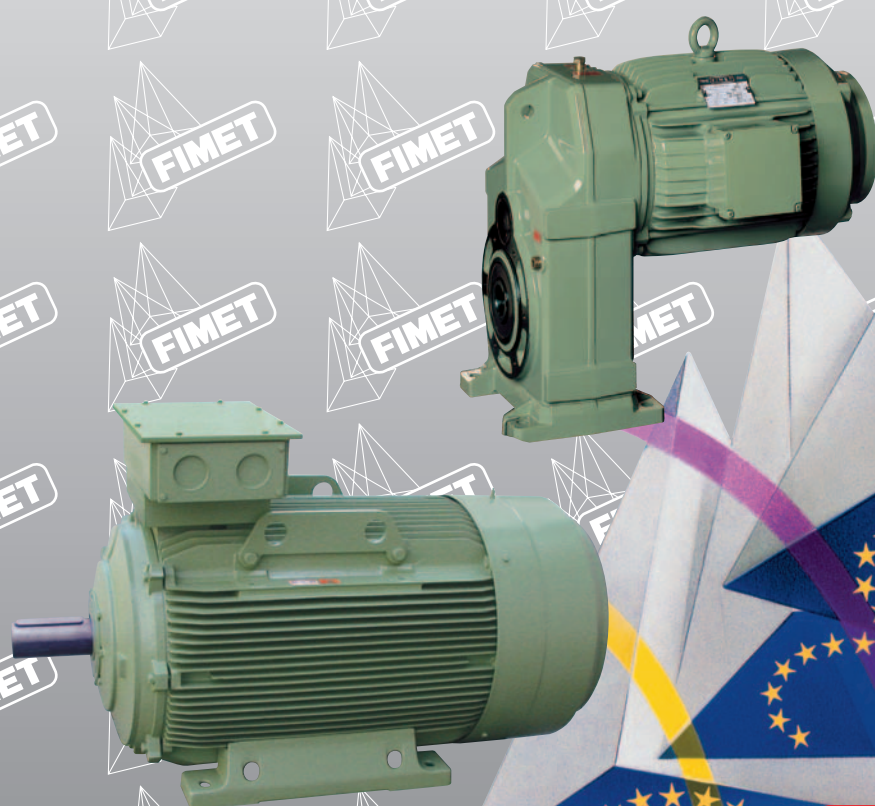
inverter, motori e riduttori

Inverters, motors and gearboxes: perfect integration

motori asincroni trifasi
three-phase induction motors

riduttori
reduction gears

inverter
inverters



dal 1910

FIMET



La FIMET S.P.A., nel corso della sua attività risalente al 1910, ha conseguito un know-how tecnologico grazie al quale ha raggiunto un alto standard nella progettazione e applicazione di azionamenti. La gamma della sua produzione qui illustrata è realizzata nello stabilimento di BRA (Cuneo - Italia).

Since its beginning in 1910 FIMET S.p.A. has gained the technological know-how necessary to set high standards in the manufacturing of power drives. The production range of our workshop in BRA (Italy), is illustrated herebelow.



MOTORI ASINCRONI TRIFASI (IEC-MEC) BASSA TENSIONE 0.045 .. 1000 kW - IP55 E MEDIA TENSIONE

LOW VOLTAGE STANDARD IEC THREE-PHASE MOTORS 0.045 .. 1000 kW - IP55 AND MEDIUM VOLTAGE

Versioni:

- rotore a gabbia pressofusa
- unica polarità e multiple
- autofrenanti
- speciali per presse e ventilatori
- alto rendimento EFF I
- raffreddati ad acqua
- NEW** - certificati ATEX IP65 atmosfere polverose zona 21 e 22, gas zona 2
- vettoriali
- corrente continua
- tropical, speciali per ambienti aggressivi
- secondo norme nazionali ed estere
- a norme R.I.N.A. - L.L.R.R. - ENEL - ...

Protezioni:

Omologazioni:

Esecuzioni:

L'impiego dell'inverter, oggi realizzato con transistor IGBT che operano con alte frequenze di commutazione, ha indotto la FIMET ad introdurre come **standard produttivo**, per tutta la gamma di potenze, i seguenti accorgimenti:

- avvolgimenti con filo di rame a doppio isolamento
- separazione degli avvolgimenti di fase (in cava ed in testata) con isolante ad elevata temperatura di esercizio
- accurato isolamento di inizio fase
- impregnazione degli avvolgimenti col metodo "ad immersione"

FIMET ha così raggiunto elevati standard di progettazione e consolidato la qualità dei processi assicurando **tempi di vita del motore** sensibilmente **più lunghi** rispetto a quelli tradizionali e ottenendo **elevati rendimenti**.

Per l'applicazione con INVERTER il motore FIMET, attraverso una **soluzione modulare**, offre le seguenti possibili configurazioni:

- con VENTILAZIONE ASSISTITA
- con ENCODER + VENTILAZIONE ASSISTITA
- con FRENO + VENTILAZIONE ASSISTITA
- con FRENO + ENCODER + VENTILAZIONE ASSISTITA

Types:

- die-cast squirrel cage rotors
- single and multispeed
- brake-motors
- special versions for presses and fans
- high efficiency EFF I
- water cooled



- NEW** - ATEX certified IP65 dust atmospheres zone 21 and 22, gas zone 2
- vectorials
- DC motors

Protections:

- tropical, special executions for aggressive environments

Design:

Executions:

- according to national and international standards
- as for R.I.N.A., L.L.R.R., ENEL, specifications

Since nowadays most Inverters make use of IGBT transistor working at high switching frequencies, FIMET produces motors featuring this requirement and in particular with:

- windings with double insulation copper wire
- separation of the phase windings
- accurate insulation of the winding terminal wires
- windings impregnation by immersion

High design standard and improved process quality ensure **longer motor life time and higher efficiency** as compared to traditional motors. The use of INVERTER is made easier by the **modular concept** applied by FIMET to motor production which enables the following motor configurations:

- with FORCED VENTILATION
- with ENCODER + FORCED VENTILATION
- with BRAKE + FORCED VENTILATION
- with BRAKE + ENCODER + FORCED VENTILATION





MOTORIDUTTORI e RIDUTTORI GEARMOTORS and GEARBOXES

I motoriduttori, fornibili con motori a singola polarità, polarità multiple e/o autofrenanti, sono in esecuzione compatta oppure con motore flangiato. Tutti gli ingranaggi sono dimensionati secondo gli standard ISO. Sono disponibili nelle seguenti versioni:

COASSIALI: con potenze fino a 90 kW e coppia in uscita fino a 19.000 Nm; carcassa in ghisa, ingranaggi rettificati o sbarbati, in esecuzione a 1, 2, 3 oppure 4 stadi di riduzione.

PARALLELI PENDOLARI: con potenze fino a 60 kW e coppia in uscita fino a 6.400 Nm; carter monoblocco in ghisa, ingranaggi rettificati o sbarbati, in esecuzione a 2, 3 oppure 4 stadi di riduzione.

ASSI PARALLELI: con potenze fino a 9.200 kW e coppia in uscita fino a 490.000 Nm; ingranaggi cilindrici a dentatura elicoidale. Albero lento cavo, una o due sporgenze.

ASSI ORTOGONALI: con potenze fino a 2.400 kW e coppia fino a 525.000 Nm; ingranaggi cilindrici a dentatura elicoidale. Albero lento cavo, una o due sporgenze.

VITE SENZA FINE: con potenze fino a 7,5 kW e coppia fino a 1.600 Nm. Detti riduttori sono disponibili in esecuzione intercambiabile alle primarie case.

The gearmotors are coupled to single-speed or multispeed motors, in self-braking version as well, and they are available in "compact version" or equipped with standard B5-motors.

All gears are designed according to ISO standards.

Following types are available:

COAXIALS: input power up to 90 kW and output torque up to 19.000 Nm; cast-iron housing; ground or shaved gears; 1, 2, 3 or 4 reduction steps

PARALLEL, SHAFT MOUNTED: input power up to 60 kW and output torque up to 6.400 Nm; monobloc cast-iron housing, ground or shaved gears; 2, 3 or 4 reduction steps; hollow or projecting output shaft

PARALLEL SHAFT: input power up to 9.200 kW and output torque up to 490.000 Nm; helical cylindrical gears; hollow or single or double projecting output shaft

BEVEL: input power up to 2.400 kW and output torque up to 525.000 Nm; helical bevel and cylindrical gears; hollow or single or double projecting output shaft

WORM GEARS: input power up to 7.5 kW and output torque up to 1.600 Nm. These gearboxes are dimensionally compatible with the most common products on the market.



**INVERTER: 0.37 .. 630 kW
CE marking**

**INVERTERS: 0.37 .. 630 kW
CE marking**

ESM	0,37 .. 2,2 kW	1x 180 .. 264V	48 .. 62 Hz	open loop
	0,37 .. 22 kW	3x 400 .. 480V	48 .. 62 Hz	open loop

VECTOR	0,55 .. 22 kW	3x 320 .. 550V	45 .. 65 Hz	
				closed loop, application plus.

AGy	30 .. 200 kW	3x 230 .. 480V	50 .. 60 Hz	
				open loop (closed loop option)

Avy	30 .. 630 kW	3x 230 .. 480V	50 .. 60 Hz	
				open loop and closed loop, application plus

MOTEC:	inverter a bordo motore / on-board motor			
	0,55 .. 7,5 kW	3x 320 .. 550V	45 .. 65 Hz	
				open and closed loop

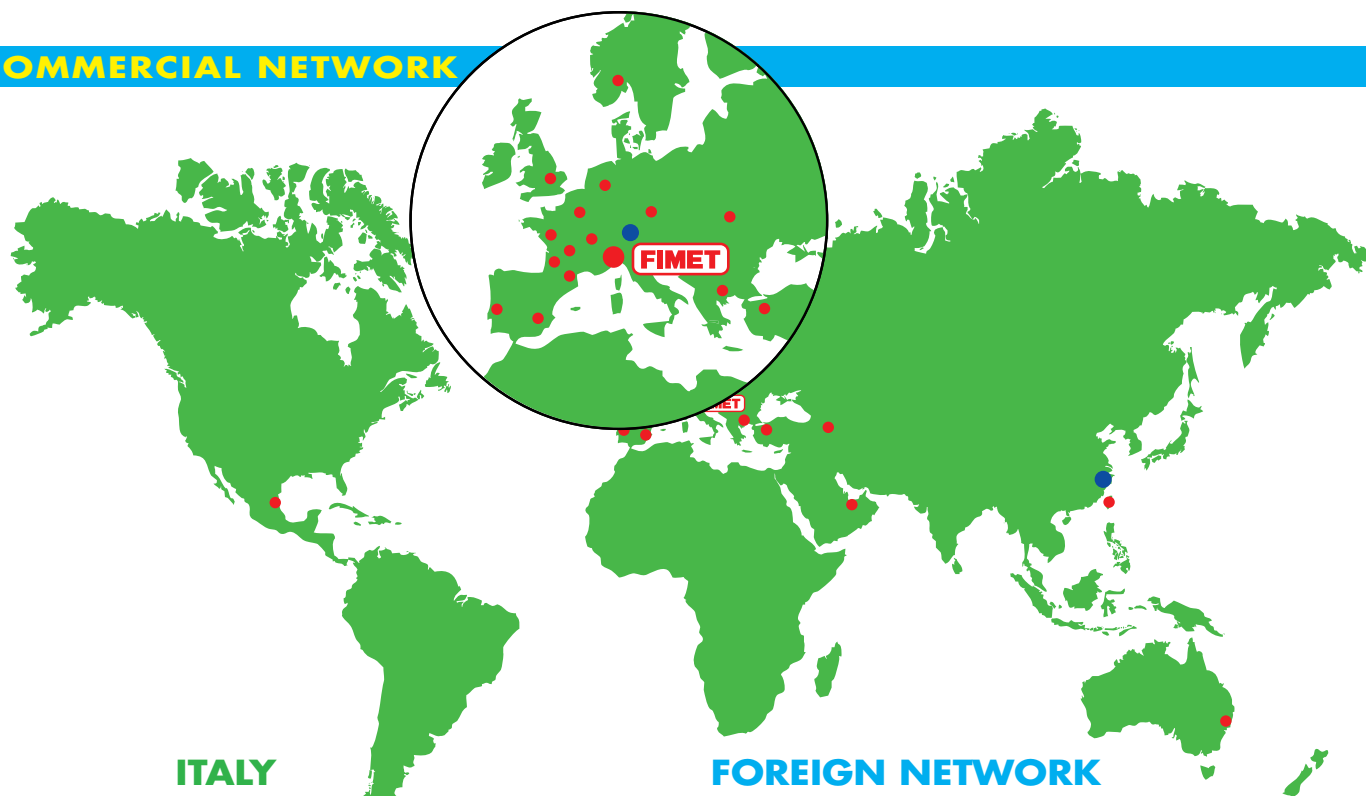
SOFT-START 4 .. 800 kW

DX	4 .. 400 kW	220 .. 600V	45 .. 65Hz	
				by-pass di rete integrato / integrated by-pass voltage by-pass

CSD	450 .. 800 kW	200 .. 690V	50 .. 60Hz	
------------	---------------	-------------	------------	--



COMMERCIAL NETWORK



ITALY AGENTS

PIEMONTE
LOMBARDIA
VENETO
TRENTINO ALTO ADIGE
FRIULI VENEZIA GIULIA
LIGURIA
EMILIA ROMAGNA
TOSCANA
MARCHE
UMBRIA
LAZIO
CAMPANIA
PUGLIA
SICILIA
SARDEGNA

FOREIGN NETWORK

BRANCHES
SWITZERLAND
E.T.R. S.A.

CHINA
FIMET S.p.A. Dalian
Shanghai Operating Office

AGENTS AND DISTRIBUTORS

FRANCE
ILE DE FRANCE - GRAND EST
HUAITE NORMANDIE - SOMME
BRETAGNE - GRAND OUEST - RHONE ALPES

AUSTRIA
BENELUX
GERMANY
GREECE
PORTUGAL
ROMANIA
SPAIN
SWEDEN
UNITED KINGDOM
TURKEY
IRAN
MIDDLE EAST
MEXICO
THAILAND
TAIWAN
AUSTRALIA

PER CONOSCERE L'AGENTE/DISTRIBUTORE PIÙ VICINO
TO KNOW THE NEAREST AGENT/DISTRIBUTOR:
TEL. ++39 0172 438411

Le informazioni contenute in questo manuale sono di proprietà della FIMET S.p.A.
È vietata la riproduzione, anche parziale, senza preventiva autorizzazione scritta
della FIMET S.p.A. La FIMET S.p.A. si riserva il diritto di modificare,
senza preavviso, le caratteristiche del prodotto presentato in questo manuale.
FIMET MOTORI E RIDUTTORI S.p.A. - Novembre 2005.
Copyright © by FIMET S.p.A.

Les données incluses dans ce dépliant sont propriété de la Société FIMET.
La reproduction, même partielle du dépliant, est interdite sans autorisation
de la Société FIMET. Les produits et matériels présentés
sont à tout moment susceptibles de modifications.
FIMET MOTORI E RIDUTTORI S.p.A. - Novembre 2005.
Copyright © by FIMET S.p.A.

Die in vorliegendem Katalog enthaltenen Informationen stellen Eigentum
der Firma FIMET S.p.A. Eine auch nur teilweise Veröffentlichung ohne vorherige
schriftliche Erlaubnis der Firma FIMET S.p.A. ist verboten.
Die Firma FIMET S.p.A. behält sich vor, ohne vorherige Benachrichtigung,
Änderungen an diesem Katalog vorzunehmen.
FIMET MOTORI E RIDUTTORI S.p.A. - November 2005.
Copyright © by FIMET S.p.A.



The information included in this catalogue is property of FIMET company.
Reproduction or publication, of part or whole of this catalogue,
without prior authorisation is forbidden. FIMET reserves the right
to modify this catalogue without prior notice.
FIMET MOTORI E RIDUTTORI S.p.A. - Novembre 2005.
Copyright © by FIMET S.p.A.

La información contenida en este manual es de propiedad de FIMET S.p.A.
Se prohíbe su reproducción, total o parcial, sin previa autorización escrita
de FIMET S.p.A. FIMET S.p.A. se reserva el derecho de modificar, sin pre-
vio aviso, las características del producto presentado en este manual.
FIMET MOTORI E RIDUTTORI S.p.A. - Noviembre de 2005.
Copyright © by FIMET S.p.A.

LIST. N. 1105 I-E-F-D-S
EDIT 03/08
REV. 4