

FIMET

MOTORI E RIDUTTORI

S.p.A.

Listino prezzi

1 Gennaio 2008_Rev1

Motori

Specialità Motori

Riduttori

Moto Riduttori

Elettronica

Assistenza Tecnica



POLITICA PREZZI MASSIMI PRODOTTI A LISTINO				
Motori Serie M2A	Gr	63	100	Da concordare con la Direzione
				Pot. > euro
Motori Serie MA - M / Singola Polarità	Gr	112	450	Sconto Max.
Serie MA -M (Doppia Polarità)	Gr	112	400	Sconto Max.
Specialità MA-M	Gr	112	400	Sconto Max.
Variante Collaudi	Gr	112	400	Sconto Max.
Motori Serie 3MA	Gr	63	132	Sconto Max.
Motori Serie 1M1	Gr	160	315	Sconto Max.
Specialità 3MA-1M1	Gr	63	315	Sconto Max.
Motori Atex Zona 21	Gr	63	400	Sconto Max.
Motori Atex Zona 22	Gr	63	400	Sconto Max.
Motori Gas Zona 2	Gr	63	315	Sconto Max.
Motori Corrente Continua	Gr	80	450	Sconto Max.
Motori Serie Drive AX	Gr	63	250	Sconto Max.
Elettronica	Gr	160	315	Sconto Max.
Motori Serie M2AO / M2AY	Gr	56	200	Sconto Max.
Motori Serie MAO / MAY	Gr	132	200	Sconto Max.
Riduttori Serie RE...RKE	Gr	4	10	Sconto Max.
Riduttori Serie RA...RG	Gr	1	3	Sconto Max.
Riduttori Serie SF	Gr	13	15	Sconto Max.
Riduttori Serie S e B	Gr	63	115	Sconto Max.
Riduttori Serie A	Gr	2	7	Sconto Max.
Riduttori Serie PE ... PEK	Gr	2	7	Sconto Max.

Eventuali sconti superiori a quelli indicati devono essere autorizzati
dalla Direzione Commerciale FIMET

**MOTORI ASINCRONI TRIFASE
INDUCTION ELECTRIC MOTORS**

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 2008
Price List 1st of January 2008

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			
5,5	MA	.. 112 MR	4	925	953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
7,5	MA	.. 112 M *	5,5	931	958	5,5	MA	.. 112 M	4	812	836	3	MA	.. 112 M	2,2	807	831	2	MA	.. 112 M	1,5	815	839
7,5	MA	.. 132 S	5,5	1.051	1.083	-	-	-	-	-	-	4	MA	.. 132 S	3	955	983	3	MA	.. 132 S	2,2	986	1.015
10	MA	.. 132 SA	7,5	1.131	1.164	8	MA	.. 132 S	5,5	988	1.017	6	MA	.. 132 M	4	1.153	1.187	4	MA	.. 132 M	3	1.087	1.120
12,5	MA	.. 132 M *	9	1.163	1.198	10	MA	.. 132 M	7,5	1.087	1.120	7,5	MA	.. 132 MA	5,5	1.224	1.260	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	12,5	MA	.. 132 MA *	9	1.221	1.258	9	MA	.. 132 L	6,5	1.475	1.520	6	MA	.. 132 L	4	1.324	1.364
15	MA	.. 132 L *	11	1.483	1.529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	MA	.. 160 MR/MC	4	1.409	1.452
15	MA	.. 160 MR/MC	11	1.534	1.580	-	-	-	-	-	-	10	MA	.. 160 M	7,5	1.604	1.652	7,5	MA	.. 160 M	5,5	1.563	1.610
20	MA	.. 160 M	15	1.630	1.679	15	MA	.. 160 M	11	1.551	1.598	15	MA	.. 160 L	11	1.675	1.781	10	MA	.. 160 L	7,5	1.705	1.804
25	MA	.. 160 L	18,5	1.782	1.836	20	MA	.. 160 L	15	1.672	1.722	-	-	-	-	-	-	12,5	MA	.. 180 M *	9	2.189	2.364
30	MA	.. 180 M	22	2.177	2.243	25	MA	.. 180 M	18,5	2.046	2.108	20	MA	.. 180 L *	15	2.265	2.335	15	MA	.. 180 L	11	2.294	2.478
35	MA	.. 180 L *	26	2.339	2.464	30	MA	.. 180 L *	22	2.192	2.257	25	MA	.. 200 LC	18,5	3.034	3.125	-	-	-	-	-	-
40	MA	.. 200 LC	30	3.084	3.177	-	-	-	-	-	-	30	MA	.. 200 L	22	3.236	3.333	20	MA	.. 200 L	15	3.251	3.349
50	MA	.. 200 L	37	3.385	3.568	40	MA	.. 200 L	30	3.130	3.224	35	M	.. 225 S *	26	4.493	4.628	25	M	.. 225 S *	18,5	4.496	4.631
-	-	-	-	-	-	50	M	.. 225 S	37	4.661	4.801	40	M	.. 225 M	30	4.742	4.885	30	M	.. 225 M	22	4.733	4.875
60	M	.. 225 M	45	5.033	5.184	60	M	.. 225 M	45	5.065	5.217	50	M	.. 250 M	37	5.671	5.841	40	M	.. 250 M	30	5.772	6.111
75	M	.. 250 M	55	6.122	6.306	75	M	.. 250 M	55	5.629	5.798	60	M	.. 280 S	45	8.713	8.974	50	M	.. 280 S	37	8.717	8.979
100	M	.. 280 S	75	8.829	9.094	100	M	.. 280 S	75	8.851	9.117	75	M	.. 280 M	55	9.197	9.473	60	M	.. 280 M	45	9.298	9.577
125	M	.. 280 M	90	9.240	9.517	125	M	.. 280 M	90	9.421	9.704	100	M	.. 315 S	75	11.498	11.843	75	M	.. 315 S	55	11.484	11.829
150	M	.. 315 S	110	12.699	13.080	150	M	.. 315 S	110	11.799	12.153	125	M	.. 315 M	90	13.330	13.998	100	M	.. 315 M	75	13.632	14.315
180	M	.. 315 M	132	13.320	13.720	180	M	.. 315 M	132	13.279	13.677	150	M	.. 315 MA *	110	15.653	16.122	125	M	.. 315 MA *	90	16.545	17.040
220	M	.. 315 MA *	160	17.104	17.617	220	M	.. 315 MA *	160	16.641	17.140	180	M	.. 315 MB *	132	18.104	18.647	150	M	.. 315 MB *	110	18.874	19.436
270	M	.. 315 MB *	200	19.245	19.822	270	M	.. 315 MB *	200	18.636	19.195	220	M	.. 355 M *	160	21.076	21.708	180	M	.. 355 M *	132	21.217	21.853
340	M	.. 355 M *	250	22.610	23.288	340	M	.. 355 M *	250	22.205	22.871	270	M	.. 355 MA *	200	23.286	23.978	220	M	.. 355 MA *	160	23.606	24.315
430	M	.. 355 MA *	315	24.526	25.257	380	M	.. 355 MA *	280	23.693	24.404	300	M	.. 355 LC *	225	32.422	33.394	250	M	.. 355 LC *	180	31.557	32.503
-	-	-	-	-	-	430	M	.. 355 LC *	315	30.869	31.795	340	M	.. 355 L *	250	33.359	34.366	270	M	.. 355 L *	200	32.974	33.964
-	-	-	-	-	-	480	M	.. 355 L *	355	32.521	33.497	380	M	.. 355 LA *	280	34.448	35.481	300	M	.. 355 LA *	225	34.710	35.751
-	-	-	-	-	-	550	M	.. 355 LA *	400	34.008	35.028	400	M	.. 355 LB *	300	35.039	36.090	320	M	.. 355 LB *	235	35.293	36.352
-	-	-	-	-	-	580	M	.. 355 LB *	425	35.005	36.056	430	M	.. 400 L *	315	44.998	46.348	340	M	.. 400 L *	250	45.221	46.577
-	-	-	-	-	-	600	M	.. 400 L *	450	46.744	48.151	480	M	.. 400 LA *	355	47.331	48.751	380	M	.. 400 LA *	280	47.616	49.044
-	-	-	-	-	-	700	M	.. 400 LA *	500	49.240	50.717	550	M	.. 400 LB *	400	49.822	51.317	430	M	.. 400 LB *	315	50.103	51.606
-	-	-	-	-	-	760	M	.. 400 LB *	560	51.840	53.396	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	M	..450 L *	800	A RICHIESTA / ON REQUEST		-	M	..450 L *	630	A RICHIESTA / ON REQUEST		-	M	..450 L *	500	A RICHIESTA / ON REQUEST		-
-	-	-	-	-	-	M	..450 LA *	900	A RICHIESTA / ON REQUEST		-	M	..450 LA *	710	A RICHIESTA / ON REQUEST		-	M	..450 LA *	560	A RICHIESTA / ON REQUEST		-
-	-	-	-	-	-	M	..450 LB *	1000	A RICHIESTA / ON REQUEST		-	M	..450 LB *	800	A RICHIESTA / ON REQUEST		-	M	..450 LB *	630	A RICHIESTA / ON REQUEST		-

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

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

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 2008
Price List 1st of January 2008

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 (€) B3 Price (€) B5	TIPO TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€)	Prezzo (€) B3 Price (€) B5	TIPO TYPE	Prezzo (€) Price (€)	Prezzo (€) B3 Price (€) B5	TIPO TYPE	Prezzo (€) Price (€)	Prezzo (€) B3 Price (€) B5		
.. 63 C	0,16/0,11	296	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
.. 63 A	0,22/0,15	314	342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
.. 71 AR	0,3/0,2	387	417	.. 71 C	0,1/0,06	357	372	-	-	-	-	-	-		
.. 71 A	0,45/0,3	400	444	.. 71 A	0,15/0,09	377	395	-	-	-	-	-	-		
.. 80 C	0,6/0,45	449	477	.. 80 C	0,28/0,15	428	444	.. 80 C	458	484 (x)	.. 80 C	485	510 (%)		
.. 80 A	0,8/0,6	476	514	.. 80 A	0,37/0,2	450	470	.. 80 A	492	511 (x)	.. 80 A	525	542 (%)		
.. 90 S	1,2/0,9	559	600	.. 90 S	0,55/0,3	482	502	.. 90 S	557	582 (x)	.. 90 S	613	641 (%)		
.. 90 L	1,6/1,2	664	718	.. 90 L	0,8/0,45	555	586	.. 90 L	643	678 (x)	.. 90 L	705	736 (%)		
.. 100 L	2,2/1,8	824	880	.. 100 L	1,1/0,6	672	697	.. 100 L	746	775 (x)	.. 100 L	824	857 (%)		
.. 100 LA	3/2,4	913	979	.. 100 LA	1,5/0,8	775	811	.. 100 LA	896	931 (x)	.. 100 LA	979	1.019 (%)		
.. 112 M	4/3,3	1.040	1.071	.. 112 M	2,2/1,2	894	920	.. 112 M	948	976 (x)	.. 112 M	992	1.021 (%)		
.. 132 S	5,5/4,5	1.153	1.187	.. 132 S	3,7/2	1.113	1.146	.. 132 S	1.255	1.293 (x)	.. 132 S	1.319	1.361 (%)		
.. 132 M	7,5/6	1.272	1.310	.. 132 M	5/2,7	1.225	1.262	.. 132 M	1.333	1.373 (x)	.. 132 M	1.398	1.438 (%)		
.. 160 MC	9/7,5	1.508	1.553	.. 160 MC	6/3,7	1.948	2.007	.. 160 MC	1.619	1.667 (x)	.. 160 MC	1.702	1.757 (%)		
.. 160 M	11/9	1.852	1.908	.. 160 M	8/5	1.950	2.008	.. 160 M	1.994	2.053 (x)	.. 160 M	2.098	2.288 (%)		
.. 160 L	15/12	1.946	2.004	.. 160 L	11/6,5	1.951	2.009	.. 160 L	2.100	2.163 (x)	.. 160 L	2.211	2.271 (%)		
.. 180 M	18,5/15	2.413	2.485	.. 180 M	13/8	2.409	2.481	.. 180 M	2.696	2.777	.. 180 M	2.837	2.915		
.. 180 L	22/18,5	2.640	2.719	.. 180 L	16/10	2.631	2.710	.. 180 L	2.907	2.994	.. 180 L	3.048	3.137		
-	-	-	-	-	-	-	-	.. 200 LC	3.762	3.875	.. 200 LC	3.950	4.064 (§)		
.. 200 L	30/24	3.946	4.065	.. 200 L	20/13	3.762	3.875	.. 200 L	3.942	4.060	.. 200 L	4.146	4.267		
.. 225 S	33/30	5.725	5.897	.. 225 S	25/17	5.098	5.251	.. 225 S	5.375	5.536	.. 225 S	5.644	5.811		
.. 225 M	40/37	6.165	6.350	.. 225 M	30/20	5.370	5.531	.. 225 M	5.693	5.864	.. 225 M	5.988	6.161		
.. 250 M	50/45	6.764	6.967	.. 250 M	37/26	6.501	6.696	.. 250 M	6.929	7.137	.. 250 M	7.286	7.506		
.. 280 S	65/60	11.020	11.351	.. 280 S	45/33	10.033	10.334	.. 280 S	10.776	11.099 (°)	-	-	-		
.. 280 M	75/70	11.500	11.845	.. 280 M	55/40	10.607	10.925	.. 280 M	11.397	11.739 (°)	-	-	-		
.. 315 S	90/80	12.840	13.225	.. 315 S	70/50	12.600	12.978	.. 315 S	13.213	13.609 (°)	-	-	-		
.. 315 M	110/100	13.517	13.923	.. 315 M	85/60	13.480	13.884	.. 315 M	14.180	14.605 (°)	-	-	-		
.. 315 MA	120/110	17.800	18.334	.. 315 MA	100/75	17.000	17.510	.. 315 MA	18.800	19.364 (°)	-	-	-		
.. 315 MB	150/140	20.500	21.115	.. 315 MB	125/90	18.912	19.479	.. 315 MB	21.000	21.630 (°)	-	-	-		
.. 355 M	180/170	24.400	25.132	.. 355 M	150/110	22.800	23.484	.. 355 M	24.920	25.668 (°)	-	-	-		
.. 355 MA	220/200	26.072	26.854	.. 355 MA	180/132	24.200	24.926	.. 355 MA	26.520	27.316 (°)	-	-	-		

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

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

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

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

(*)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 4-6 and 6-8 poles execution

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

Listino Motori 1 Gennaio 2008



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
VARIANTI MECCANICHE																				
6		Bocchettone in ottone		-	-	-	-	-	14	14	22	24	24	31	31	277	277	402	402	402
7		Bocchettone in plastica		-	-	-	-	-	7	7	9	11	11	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev
8 a)		Foro scarico condensa	1	-	-	-	-	-	89	89	92	99	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie
b)		" " "	3	-	-	-	-	-	40	40	42	46	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie
c)		" " "	5	-	-	-	-	-	29	29	29	31	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie
9 a)		Foro scarico condensa filettato	1	-	-	-	-	-	108	108	108	116	99	99	101	106	111	111	118	118
b)		" " " "	3	-	-	-	-	-	56	56	56	59	50	50	52	55	61	61	67	67
c)		" " " "	5	-	-	-	-	-	47	47	47	50	36	36	40	40	48	48	57	57
10		Viteria anticorrosione		-	-	-	-	-	serie	serie	serie	serie	serie	19	29	36	46	48	55	61
11		Viteria inox		-	-	-	-	-	27	27	76	80	139	122	137	141	141	179	214	214
12		Presa di terra esterna (solo viteria)		-	-	-	-	-	9	9	9	11	11	31	38	46	50	50	57	61
13		IP 65 alla morsetteria		-	-	-	-	-	73	73	85	90	104	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev
14		Morsetteria aggiunta per ausiliari		-	-	-	-	-	no prev	no prev	159	169	169	224	224	258	258	258	258	282
15		Cappello di protezione		-	-	-	-	-	76	126	128	177	186	207	230	289	298	362	362	582
16		Cuffia per ambienti tessili		-	-	-	-	-	76	126	128	184	315	355	472	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev
17 a)		Predisposiz.per encoder motri standard.	1	-	-	-	-	-	370	370	396	711	716	739	770	794	821	845	868	868
b)		" " " "	3	-	-	-	-	-	238	238	263	571	573	597	627	650	679	702	726	726
c)		" " " "	5	-	-	-	-	-	209	209	236	540	544	569	597	620	650	677	700	700
d)		" " " "	10	-	-	-	-	-	170	170	196	498	500	524	552	580	605	629	656	656
18		Ventilazione assistita		-	-	-	-	-	559	664	687	995	1.107	1.209	1.342	1.370	1.539	1.696	1.823	2.592
19		Ventilazione assistita + pred. x encoder		-	-	-	-	-	825	825	962	1.342	1.556	1.636	1.690	1.969	2.140	2.293	2.346	2.663
20		Ventilazione assistita + mont.encoder (escluso).		-	-	-	-	-	867	867	1.002	1.370	1.654	1.696	1.814	2.111	2.316	2.471	2.527	2.740
21		Morsetteria aggiunta x ventilaz.assistita		-	-	-	-	-	85	89	97	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev
22		Delta per autofrante (freno compreso)		-	-	-	-	-	705	786	1.692	2.112	2.880	4.607	5.631	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev
23		Ventilazione assistita per autofrenanti		-	-	-	-	-	731	863	892	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev
24		Ventilazione assistita /autofren. + mont.encoder (escluso)		-	-	-	-	-	1.061	1.061	1.208	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



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
26		Forma costruttiva (B3 / B5) rispetto a B3		-	-	-	-	-	51	51	53	59	78	150	319	345	390	1.677	2.065	2.149
27 a)		Albero doppia sporgenza standard	1	-	-	-	-	-	581	592	621	677	834	838	878	1.021	1.096	1.160	1.194	1.286
b)	"	"	2	-	-	-	-	-	322	331	359	397	472	474	514	597	669	737	821	913
c)	"	"	5	-	-	-	-	-	150	161	189	228	249	254	298	341	416	482	544	634
d)	"	"	>10	-	-	-	-	-	89	99	128	150	179	184	216	245	317	381	463	552
28 a)		Albero con codulo grandezza inferiore	1	-	-	-	-	-	550	550	557	594	709	711	716	840	849	864	876	1.005
b)	"	"	2	-	-	-	-	-	279	279	282	301	374	376	381	432	442	455	467	538
c)	"	"	5	-	-	-	-	-	117	117	117	127	150	150	158	188	195	209	221	256
d)	"	"	>10	-	-	-	-	-	60	60	62	69	80	80	87	106	114	129	141	165
29 a)		Albero con acciaio speciale UNI 38	1	-	-	-	-	-	565	568	583	643	772	821	831	1.040	1.166	1.554	1.711	serie
b)	"	"	2	-	-	-	-	-	290	293	313	351	423	470	482	631	758	1.143	1.300	serie
c)	"	"	5	-	-	-	-	-	126	130	148	174	211	264	270	387	512	899	1.056	serie
d)	"	"	>10	-	-	-	-	-	71	76	92	116	141	193	200	305	432	817	974	serie
30 a)		Equilibratura grado A (Ex R)	1	-	-	-	-	-	339	339	357	455	482	486	493	610	618	620	627	641
b)	"	"	3	-	-	-	-	-	155	155	159	195	219	224	230	294	301	303	313	324
c)	"	"	5	-	-	-	-	-	119	119	121	146	169	174	181	235	243	245	254	266
d)	"	"	>10	-	-	-	-	-	92	92	95	106	135	139	141	193	198	200	209	221
31 a)		Equilibratura grado B (Ex S)	1	-	-	-	-	-	359	359	366	467	495	505	512	634	641	648	664	671
b)	"	"	3	-	-	-	-	-	161	161	170	205	233	243	247	315	324	329	341	353
c)	"	"	5	-	-	-	-	-	126	126	130	158	184	193	198	256	266	270	282	294
d)	"	"	>10	-	-	-	-	-	97	97	104	118	146	152	162	211	221	228	239	252
33		Targa item		-	-	-	-	-	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21



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
32		Cuscinetti a rulli (*)		-	-	-	-	-	no prev	no prev	95	118	193	111	139	186	268	338	338	357
33		Cuscinetti Isolati		-	-	-	-	-	no prev	no prev	1.848	1.848	1.454	1.250	1.382	1.423	1.675	4.939	4.939	2.384
34 a)		Ingrassatori l.a.- l.oa	1	-	-	-	-	-	no prev	276	282	313	334	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie
b)		" " "	5	-	-	-	-	-	no prev	158	161	181	200	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie
35 a)		Scatola morsettiera destra o sinistra	1-2	-	-	-	-	-	144	150	152	165	224	224	224	224	338	423	563	563
b)		" " " "	3-9	-	-	-	-	-	62	67	73	80	224	224	224	224	338	338	451	563
c)		" " " "	>10	-	-	-	-	-	33	40	42	48	224	224	224	224	338	338	451	563
ESECUZIONE PER AMBIENTI SPECIALI																				
1		Esecuzione norme ENEL prove accettaz.		-	-	-	-	-	535	535	621	709	834	1.077	1.101	1.393	1.490	1.804	1.976	2.518
2		Esecuzione norme RINA omologati Per zona Non essenziale	-	-	-	-	-	-	152	121	173	173	197	504	504	504	504	504	504	504
3		Esecuzione norme RINA OMOLOGATI Per zona essenziale	-	-	-	-	-	-	689	689	689	1.028	1.028	1.028	1.028	1.321	1.321	1.321	1.760	2.200
4		Esecuzione per Antiretro		-	-	-	-	-	no prev	4.128	4.429	4.860	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	930	945	1.062	1.124	1.179	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev
b)		" " " "	3-5	-	-	-	-	-	no prev	602	617	710	770	800	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev
c)		" " " "	>10	-	-	-	-	-	no prev	441	452	536	620	620	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev
6		Esecuzione x climi umidi (FI 30718)		-	-	-	-	-	130	130	141	152	165	186	207	228	258	270	292	332
7		Esecuzione x climi corrosivi (FI 30719)		-	-	-	-	-	209	209	234	254	268	292	313	341	366	376	404	442
8		Esecuzione x alte temperature classe H		-	-	-	-	-	49	51	62	76	87	129	139	160	258	305	437	476
9		Esecuzione x basse temperature -30° - 40°		-	-	-	-	-	590	592	637	669	802	821	895	1.113	1.244	1.643	1.810	serie
VARIANTI VERNICIATURA																				
1 a)		Verniciatura non standard (tabella colori)	1-2	-	-	-	-	-	110	110	115	122	122	122	125	125	125	127	129	141
b)		" " " " "	5	-	-	-	-	-	40	40	40	42	46	46	46	48	50	50	57	61
c)		" " " " "	10	-	-	-	-	-	27	27	27	29	29	29	31	31	36	36	38	46
2 a)		Verniciatura con ciclo epossivinilico (geotermico) F.I. 31067/c spessore 80 µ		-	-	-	-	-	282	286	311	341	359	505	524	554	578	594	634	681
b)		Verniciatura con ciclo epossivinilico (geotermico) F.I. 31067/c spessore 120 µ		-	-	-	-	-	302	308	342	381	404	559	584	627	667	688	747	821
c)		Verniciatura con ciclo epossivinilico (geotermico) F.I. 31067/c spessore 160 µ		-	-	-	-	-	322	331	372	416	451	615	648	702	751	779	855	944
d)		Verniciatura con ciclo epossivinilico (geotermico) F.I. 31067/c spessore 210 µ		-	-	-	-	-	308	331	376	421	451	615	648	702	751	779	859	961
e)		Verniciatura con ciclo epossivinilico (geotermico) F.I. 31067/c spessore 250 µ		-	-	-	-	-	342	351	407	455	495	669	711	779	840	874	965	1.082



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
VARIANTI ELETTRICHE																				
1		Capi liberi uscenti lg. 1 m.		-	-	-	-	-	108	115	173	193	205	211	258	139	139	a rich.	a rich.	a rich.
2		Scaldiglie anticondensa std		-	-	-	-	-	229	229	315	324	324	324	421	421	421	758	758	758
3		Termoprotettori bimetallici		-	-	-	-	-	71	71	71	95	99	99	99	99	111	111	111	111
4		PTC sugli avvolgimenti		-	-	-	-	-	67	67	67	78	78	78	78	serie	serie	serie	serie	serie
5		PT 100 sugli avvolgimenti		-	-	-	-	-	457	457	457	505	505	505	505	505	519	519	519	519
6		PT 100 su cuscinetto lato codulo		-	-	-	-	-	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	250	250	270	292
7		PT 100 sui cuscinetti		-	-	-	-	-	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	no prev	502	502	536	579
8		Morsettiera 9 morsetti per Y/		-	-	-	-	-	60	60	104	116	116	150	158	224	224	336	336	634
9		Morsettiera 12 morsetti per doppie polarità		-	-	-	-	-	65	67	119	127	127	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie
10		Morsettiera 12 morsetti per uniche polarità		-	-	-	-	-	65	67	115	122	127	177	177	249	249	374	374	707
11 a)		Tensione spec. Unico avvolgimento	1-3	-	-	-	-	-	139	144	168	228	233	305	313	486	516	648	688	730
b)		" " " "	4-10	-	-	-	-	-	97	97	115	127	137	198	247	275	289	364	404	446
c)		" " " "	>10	-	-	-	-	-	33	36	49	69	78	120	129	177	190	243	294	343
12 a)		Tensione spec. Doppio avvolgimento	1-3	-	-	-	-	-	194	194	245	334	351	444	457	721	772	963	1.042	1.124
b)		" " " "	4-10	-	-	-	-	-	137	137	173	198	211	298	368	406	446	563	641	721
c)		" " " "	>10	-	-	-	-	-	53	53	85	118	137	198	219	285	313	404	505	605
13		Classe H		-	-	-	-	-	16	18	27	36	48	57	67	87	95	127	256	324
----	02929542	Encoder ELCIS mod. 59 C 15		-	-	-	-	-	858	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem



ciclo	VARIANTE COLLAUDI	P.C.Q.	112	132	160	180	200	225	250	280	315 S-M	315 MA-MB	355 M-MA	355 L 400
A	Prove Complete secondo ANIE	norm.37194	2.296	2.296	2.296	3.428	3.428	3.428	3.428	4.404	4.404	4.404	5.866	5.866
B	Prove Ridotte secondo ANIE	norm.37193	916	916	916	1.473	1.473	1.473	1.473	1.955	1.955	1.955	2.449	2.449
C	Prove Supplementari 01-Prova carico tensione variabile	norm.37195	464	464	464	738	738	738	738	738	738	738	979	979
"	" 02-Prova della curva $c=f(n)$	" "	1.380	1.380	1.380	2.935	2.935	2.935	2.935	3.428	3.428	3.428	3.910	3.910
"	" 03-Prova vibrazioni secondo	" "	916	916	916	1.228	1.228	1.228	1.228	1.473	1.473	1.473	1.473	1.473
"	" 04-Prova rumorosità	" "	464	464	464	690	690	690	690	738	738	738	979	979
"	" 05-Prova sovravelocità	" "	163	163	163	174	174	174	174	338	338	338	338	338
D	Ciclo ENEL - prove complete	norm.37267	3.139	3.139	3.139	4.574	4.574	4.574	4.574	5.828	5.828	5.828	7.539	7.539
E	Ciclo ENEL (>75 Kw) - prove accettazione	norm.37268	1.306	1.306	1.306	1.940	1.940	1.940	1.940	2.653	2.653	2.653	3.146	3.146
F	Ciclo ENEL (<75 Kw) - prove accettazione	norm.37269	690	690	916	1.050	1.050	1.050	1.050	1.354	1.354	1.354	1.354	1.354
F/R	Ciclo ENEL motoriduttori (<75 Kw) - prove accettazione	norm.37278	1.154	1.154	1.154	1.785	1.785	1.785	1.785	2.334	2.334	2.334	2.816	2.816
P	Piano di Controllo personalizzato per Cliente	norm.37292	<i>a rich.</i>	<i>a rich.</i>	<i>a rich.</i>	<i>a rich.</i>	<i>a rich.</i>	<i>a rich.</i>	<i>a rich.</i>	<i>a rich.</i>	<i>a rich.</i>	<i>a rich.</i>	<i>a rich.</i>	<i>a rich.</i>
Q	Ciclo RINA - motori OMOLOGATI zona non essenziale Controllo rispondenza	norm.37270	464	464	464	493	493	493	493	493	493	493	493	493
R	Ciclo RINA - motori OMOLOGATI zona essenziale	norm.37271	2.296	2.296	2.296	3.428	3.428	3.428	3.428	4.404	4.404	4.404	5.866	5.866
V	Controllo Vibrazioni	norm.37272	916	916	916	1.228	1.228	1.228	1.228	1.473	1.473	1.473	1.473	1.473
S	Prove Standard	norm.37257	464	464	690	738	738	738	738	979	979	979	979	979
SC	Controllo Rumorosità	norm.37273	315	315	315	338	338	338	338	338	338	338	338	338
CA	Controllo Rumorosità	norm.37274	89	89	89	96	96	96	96	96	96	96	96	96

N B : Per collaudi presenziati la maggiorazione è da considerarsi del 50% del suddetto collaudo

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

Listino 1 Gennaio 2008Rev1
Price List 1st of January 2008Rev1

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	kW	Prezzo (€)	Prezzo (€)		HP	TIPO	kW	Prezzo (€)	Prezzo (€)		HP	TIPO	kW	Prezzo (€)	Prezzo (€)		HP	TIPO	kW	Prezzo (€)	Prezzo (€)					
	TYPE		Price (€)	Price (€)			TYPE		Price (€)	Price (€)			TYPE		Price (€)	Price (€)			TYPE		Price (€)	Price (€)					
			B3	B5					B3	B5					B3	B5					B3	B5					
0,25	3MA	.. 63 C	0,185	167	184	0,17	3MA	.. 63 C	0,120	151	166	0,12	3MA	.. 63 A *	0,09	194	213	0,06	3MA	.. 63 A *	0,05	209	231				
0,34	3MA	.. 63 A	0,25	180	199	0,25	3MA	.. 63 A	0,185	167	184	0,17	3MA	.. 63 AA *	0,12	201	221	0,08	3MA	.. 63 AA *	0,06	223	245				
-	-	-	-	-	-	0,34	3MA	.. 71 C	0,25	181	199	-	-	-	-	-	-	0,12	3MA	.. 71 C *	0,09	276	303				
0,50	3MA	.. 71 AR	0,37	205	225	-	-	-	-	-	-	0,25	3MA	.. 71 AR *	0,19	205	225	-	-	-	-	-	-				
0,75	3MA	.. 71 A	0,55	212	233	0,5	3MA	.. 71 A	0,37	194	213	0,3	3MA	.. 71 A *	0,25	206	227	0,2	3MA	.. 71 A *	0,12	284	313				
1	3MA	.. 80 C	0,75	231	254	0,8	3MA	.. 80 C	0,55	218	239	0,5	3MA	.. 80 C	0,37	252	277	0,3	3MA	.. 80 C *	0,19	302	333				
1,4	3MA	.. 80 A	1,1	261	288	1	3MA	.. 80 A	0,75	236	259	0,8	3MA	.. 80 A	0,55	265	292	0,3	3MA	.. 80 A *	0,25	320	353				
2	3MA	.. 90 S	1,5	300	331	1,5	3MA	.. 90 S	1,1	268	295	1	3MA	.. 90 S	0,75	297	327	0,5	3MA	.. 90 S *	0,37	358	394				
3	3MA	.. 90 L	2,2	354	390	2	3MA	.. 90 L	1,5	312	343	1,5	3MA	.. 90 L	1,1	362	397	0,8	3MA	.. 90 L *	0,55	417	459				
4	3MA	.. 100 L	3	457	503	3	3MA	.. 100 L	2,2	404	446	2,0	3MA	.. 100 L	1,5	438	483	1	3MA	.. 100 L	0,75	508	558				
5,5	3MA	.. 100 LA *	4	529	581	4	3MA	.. 100 LA	3	468	515	3	3MA	.. 100 LA *	1,8	515	566	1,5	3MA	.. 100 LA	1,1	571	628				
5,5	3MA	.. 112 MR	4	616	665	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7,5	3MA	.. 112 M *	5,5	668	720	5,5	3MA	.. 112 M	4	599	648	3	3MA	.. 112 M	2,2	597	645	2	3MA	.. 112 M	1,5	705	760				
7,5	3MA	.. 132 S	5,5	766	827	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
10	3MA	.. 132 SA	7,5	888	958	8	3MA	.. 132 S	5,5	727	785	4	3MA	.. 132 S	3	735	793	3	3MA	.. 132 S	2,2	865	933				
12,5	3MA	.. 132 M *	9	1.045	1.129	10	3MA	.. 132 M	7,5	913	986	6	3MA	.. 132 M	4	850	918	4	3MA	.. 132 M	3	1.031	1.114				
-	-	-	-	-	-	12,5	3MA	.. 132 MA *	9	1.083	1.169	7,5	3MA	.. 132 MA	5,5	932	1.006	-	-	-	-	-	-				
15	3MA	.. 132 L *	11	1.295	1.400	-	-	-	-	-	-	9	3MA	.. 132 L	6,5	1.267	1.368	6	3MA	.. 132 L	4	1.317	1.422				
15	1M1	.. 160 MR/MC	11	1.365	1.474	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	1M1	.. 160 MR/MC	4	1.427	1.541				
20	1M1	.. 160 M	15	1.528	1.651	15	1M1	.. 160 M	11	1.299	1.404	10	1M1	.. 160 M	7,5	1.402	1.514	7,5	1M1	.. 160 M	5,5	1.551	1.675				
25	1M1	.. 160 L	18,5	1.957	2.113	20	1M1	.. 160 L	15	1.633	1.763	15	1M1	.. 160 L	11	1.900	2.053	10	1M1	.. 160 L	7,5	1.926	2.079				
30	1M1	.. 180 M	22	2.342	2.529	25	1M1	.. 180 M	18,5	2.089	2.256	-	-	-	-	-	-	12,5	1M1	.. 180 M *	9	2.522	2.723				
35	1M1	.. 180 L *	26	2.629	2.840	30	1M1	.. 180 L *	22	2.344	2.533	20	1M1	.. 180 L *	15	2.491	2.689	15	1M1	.. 180 L	11	2.643	2.854				
40	1M1	.. 200 LC	30	3.223	3.449	-	-	-	-	-	-	25	1M1	.. 200 LC	18,5	3.144	3.363	-	-	-	-	-	-				
50	1M1	.. 200 L	37	3.843	4.111	40	1M1	.. 200 L	30	3.157	3.377	30	1M1	.. 200 L	22	3.589	3.841	20	1M1	.. 200 L	15	3.436	3.676				
-	-	-	-	-	-	50	1M1	.. 225 S	37	4.022	4.302	35	1M1	.. 225 S *	26	4.222	4.517	25	1M1	.. 225 S *	18,5	4.230	4.524				
60	1M1	.. 225 M	45	4.484	4.797	60	1M1	.. 225 M	45	4.641	4.965	40	1M1	.. 225 M	30	4.754	5.085	30	1M1	.. 225 M	22	5.111	5.467				
75	1M1	.. 250 M	55	5.905	6.316	75	1M1	.. 250 M	55	5.583	5.973	50	1M1	.. 250 M	37	5.750	6.151	40	1M1	.. 250 M	30	6.583	7.042				
100	1M1	.. 280 S	75	8.028	8.589	100	1M1	.. 280 S	75	7.899	8.449	60	1M1	.. 280 S	45	7.869	8.418	50	1M1	.. 280 S	37	8.384	8.970				
125	1M1	.. 280 M	90	9.865	10.554	125	1M1	.. 280 M	90	9.210	9.853	75	1M1	.. 280 M	55	8.890	9.511	60	1M1	.. 280 M	45	9.576	10.244				
150	1M1	.. 315 S	110	12.306	12.921	150	1M1	.. 315 S	110	11.359	11.926	100	1M1	.. 315 S	75	11.792	12.382	75	1M1	.. 315 S	55	11.645	12.227				
180	1M1	.. 315 M	132	14.083	14.788	180	1M1	.. 315 M	132	13.631	14.313	125	1M1	.. 315 M	90	14.663	15.397	100	1M1	.. 315 M	75	14.994	15.743				
220	1M1	.. 315 MA *	160	18.333	18.884	220	1M1	.. 315 MA *	160	17.384	17.906	150	1M1	.. 315 MA *	110	17.216	17.732	125	1M1	.. 315 MA *	90	18.198	18.744				
270	1M1	.. 315 MB *	200	20.862	21.488	270	1M1	.. 315 MB *	200	19.387	19.969	180	1M1	.. 315 MB *	132	19.914	20.511	150	1M1	.. 315 MB *	110	20.757	21.379				
340	1M1	.. 355 M *	250	30.687	31.607	340	1M1	.. 355 M *	250	28.975	29.845	220	1M1	.. 355 M *	160	28.975	29.845	180	1M1	.. 355 M *	132	29.169	30.043				
430	1M1	.. 355 MA *	315	33.716	34.726	380	1M1	.. 355 MA *	280	32.003	32.964	270	1M1	.. 355 MA *	200	32.003	32.964	220	1M1	.. 355 MA *	160	32.451	33.425				
-	-	-	-	-	-	430	1M1	.. 355 LC *	315	33.563	34.569	300	1M1	.. 355 LC *	225	35.660	36.731	250	1M1	.. 355 LC *	180	34.702	35.743				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	340	1M1	.. 355 L *	250	36.693	37.794	270	1M1	.. 355 L *	200	36.268	37.357				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
540	1M1	.. 400 S *	400	A RICHIESTA / ON REQUEST			544	1M1	.. 400 SC *	400	A RICHIESTA / ON REQUEST			430	1M1	.. 400 SC *	315	A RICHIESTA / ON REQUEST			340	1M1	.. 400 S *	250	A RICHIESTA / ON REQUEST		
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 foresee in the UNEL, DIN and NF.C normatives



LISTINO VARIANTI DISPONIBILI SU MOTORI SERIE 3MA - 1M1

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

SERIE 3MA : MINIMO 10 PEZZI

SERIE 1M1 ALTEZZA D'ASSE 160 - 250 : MINIMO 5 PEZZI

SERIE 1M1 ALTEZZA D'ASSE 280 - 315 : 1 PEZZO

Codice Code	Variante Speciality	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
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.	83	83	106	131	142	197	222
15	presa di terra aggiuntiva su carcassa <i>additional earth terminal on frame</i>	su rich. on req.	9	9	9	10	11	11	26	26	26	40	40	46	48
40	protezione IP 56, 65 <i>increased IP grade (56, 65)</i>	n.p. n.f.	94	94	105	105	105	138	169	213	278	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.
28	cappello protezione <i>protection shield on fan cowl</i>	n.p. n.f.	58	58	61	66	75	75	91	142	142	145	145	158	195
59	ventilazione assistita trifase V4 (IP 55) <i>forced ventilation V4 (IP 55)</i>	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	475	506	534	534	su rich. on req.	su rich. on req.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.	n.p. n.f.
59A	ventilazione assistita trifase IP44 <i>forced ventilation IP 44</i>	n.p. n.f.	175	200	210	233	264	306	323	382	474	524	582	690	724
59B	vent. Ass. trif. IP44 e mont. encoder (escluso) <i>forced vent. IP 44 and encoder option (enc. excluded)</i>	n.p. n.f.	256	263	278	347	333	398	494	536	620	679	726	795	927
37	B3/B5 partendo da B5 <i>flange/feet execution (B3/B5) from B5</i>	n.p. n.f.	78	85	79	90	96	97	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.	102	112	150	197	200	226	271
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.	256	279
36	V1, V5 senza cappello parapigioggia <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.	75	78	78	83	91	98	116	n.p. n.f.
39	senza ventilazi. (taglio codulo) no cuffia no vent. <i>T.E.N.V. execution</i>	n.p. n.f.	64	64	64	74	74	79	84	95	120	143	172	186	213
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.	287	323	367	384	516	545
16	cuscinetti isolati <i>insulated bearing (usually N.D.E.)</i>	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.	1.175	1.175	1.029	857	976	999	1.455
56	targhetta aggiuntiva o ritargatura <i>additional labels</i>	n.p. n.f.	34	34	34	34	34	34	34	34	34	43	59	66	66



LISTINO VARIANTI DISPONIBILI SU MOTORI SERIE 3MA - 1M1

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

SERIE 3MA : MINIMO 10 PEZZI

SERIE 1M1 ALTEZZA D'ASSE 160 - 250 : MINIMO 5 PEZZI

SERIE 1M1 ALTEZZA D'ASSE 280 - 315 : 1 PEZZO

Codice Code	Variante Speciality	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
30	scatola morsettiera destra <i>terminal box at right side</i>	n.p. n.f.	n.p. n.f.	51	51	51	51	51	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 morsettiera sinistra <i>terminal box at left side</i>	n.p. n.f.	n.p. n.f.	51	51	51	51	51	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.	35	35	35	37	37	40	46	46	52	61	66	85	99
55	verniciatura colore non standard <i>different colour painting <> RAL 1xxx,2xxx,3xxx</i>	n.p. n.f.	35	35	35	37	37	40	46	46	52	61	66	85	99
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.	129	140	162	182	202	218	251
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.	144	155	177	196	218	232	264
18	termoprotettori - relè bimetallici <i>bimetallic relay</i>	n.p. n.f.	80	80	80	80	80	80	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.	75	75	75	75	75	75	std. std.	std. std.	std. std.	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.	107	107	107	107	107	107	154	154	187	196	196	234	234
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.	209	220	246	267	292	298	336

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)

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 2008
 Price List 1st of January 2008



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	186,49	192,09
M2AO 63 A2	0,18	197,28	203,20
M2AO 63 B2	0,25	198,82	204,79
M2AO 63 C2	0,37	203,45	209,55
M2AO 71 A2	0,37	206,53	212,72
M2AO 71 B2	0,55	218,86	225,42
M2AO 71 C2	0,75	232,73	239,71
M2AO 80 A2	0,75	257,39	265,11
M2AO 80 B2	1,1	268,18	276,22
M2AO 90 SA2	1,5	323,66	333,37
M2AO 90 SB2	1,84	351,41	361,95
M2AO 90 LA2	2,2	357,57	368,30
M2AO 100 LA2	3	431,55	444,50
M2AO 112 MB2	4	587,22	604,84
MAO 132 S2	5,5	783,52	822,70
MAO 132 SA2	7,5	867,18	910,54
MAO 132 M2	9	898,79	943,73
MAO 160 MC2	11	1.401,73	1.471,81
MAO 160 M2	15	1.442,63	1.514,76
MAO 160 L2	18,5	1.514,98	1.590,73

4 POLI -- 4 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AO 56 B4	0,09	174,16	179,39
M2AO 63 A4	0,12	175,70	180,97
M2AO 63 B4	0,18	178,79	184,15
M2AO 71 A4	0,25	201,90	207,96
M2AO 71 B4	0,37	217,32	223,84
M2AO 71 C4	0,55	228,11	234,95
M2AO 80 A4	0,55	248,14	255,59
M2AO 80 B4	0,75	263,56	271,46
M2AO 80 C4	0,9	278,97	287,34
M2AO 90 SA4	1,1	322,12	331,79
M2AO 90 LA4	1,5	351,41	361,95
M2AO 90 LB4	1,85	382,23	393,70
M2AO 90 LC4	2,2	426,93	439,74
M2AO 100 LA4	2,2	431,55	444,50
M2AO 100 LB4	3	487,04	501,65
M2AO 100 LC4	3,3	547,15	563,56
M2AO 112 MB4	4	588,76	606,42
MAO 132 S4	5,5	826,54	867,87
MAO 132 M4	7,5	862,71	905,85
MAO 132 MA4	9	905,94	951,24
MAO 160 M4	11	1.444,68	1.516,91
MAO 160 L4	15	1.485,10	1.559,35

6 POLI -- 6 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AO 63 C6	0,12	204,99	211,14
M2AO 71 A6	0,18	206,53	212,72
M2AO 71 B6	0,25	217,32	223,84
M2AO 71 C6	0,3	232,73	239,71
M2AO 80 A6	0,37	249,68	257,17
M2AO 80 B6	0,55	265,10	273,05
M2AO 90 SA6	0,75	322,12	331,79
M2AO 90 LA6	1,1	352,95	363,54
M2AO 100 LA6	1,5	442,34	455,61
M2AO 100 LB6	1,85	497,83	512,76
M2AO 112 MB6	2,2	585,68	603,25
MAO 132 S6	3	833,04	874,69
MAO 132 M6	4	884,41	928,63
MAO 132 MA6	5,5	909,48	954,96
MAO 160 M6	7,5	1.427,68	1.499,06
MAO 160 L6	11	1.486,45	1.560,77

8 POLI -- 8 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AO 63 C8	0,07	225,02	231,77
M2AO 71 B8	0,11	226,56	233,36
M2AO 80 A8	0,18	257,39	265,11
M2AO 80 B8	0,25	269,72	277,81
M2AO 90 SA8	0,37	326,75	336,55
M2AO 90 LA8	0,55	349,87	360,36
M2AO 100 LA8	0,75	442,34	455,61
M2AO 100 LB8	1,1	497,83	512,76
M2AO 112 MB8	1,5	585,68	603,25
MAO 132 S8	2,2	806,97	847,31
MAO 132 M8	3	877,06	920,91
MAO 160 MC8	4	1.304,04	1.369,24
MAO 160 M8	9	1.433,65	1.505,33
MAO 160 L8	11	1.476,48	1.550,30

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 2008
 Price List 1st of January 2008



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	214,23	220,66
M2AO 63 C2/4	0,26 / 0,17	218,86	225,42
M2AO 71 A2/4	0,26 / 0,18	220,40	227,01
M2AO 71 B2/4	0,37 / 0,26	225,02	231,77
M2AO 71 C2/4	0,45 / 0,3	237,35	244,47
M2AO 80 A2/4	0,65 / 0,45	265,10	273,05
M2AO 80 B2/4	0,9 / 0,6	277,43	285,75
M2AO 90 SB2/4	1,3 / 0,9	362,20	373,06
M2AO 90 LA2/4	1,8 / 1,2	366,82	377,82
M2AO 90 LB2/4	2,2 / 1,5	406,89	419,10
M2AO 100 LA2/4	2,5 / 1,9	456,21	469,90
M2AO 100 LB2/4	3,3 / 2,4	513,24	528,64
M2AO 112 MB2/4	4,5 / 3,3	616,50	635,00
MAO 132 S2/4	5,5 / 4,5	850,48	893,00
MAO 132 M2/4	7,5 / 6	891,18	935,74
MAO 160 MR2/4	9 / 7,5	1.438,15	1.510,06
MAO 160 M2/4	11 / 9	1.583,19	1.662,35
MAO 160 L2/4	15 / 12	1.483,41	1.557,58

4/8 POLI -- 4/8 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AO 71 A4/8	0,13 / 0,07	212,69	219,07
M2AO 71 B4/8	0,18 / 0,09	225,02	231,77
M2AO 71 C4/8	0,22 / 0,12	234,27	241,30
M2AO 80 A4/8	0,26 / 0,18	263,56	271,46
M2AO 80 B4/8	0,37 / 0,26	277,43	285,75
M2AO 90 SA4/8	0,75 / 0,37	340,62	350,84
M2AO 90 LB4/8	1,1 / 0,6	411,52	423,86
M2AO 100 LB4/8	1,6 / 0,9	514,78	530,22
M2AO 112 MB4/8	2,2 / 1,2	616,50	635,00
MAO 132 S4/8	3,7 / 2	853,05	895,71
MAO 132 M4/8	5 / 2,7	895,45	940,23
MAO 160 MR4/8	6 / 3,7	1.441,31	1.513,38
MAO 160 M4/8	8 / 5	1.446,43	1.518,75
MAO 160 L4/8	11 / 6,5	1.497,39	1.572,26

4-6 POLI -- 4-6 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AO 71 A4-6	0,13 - 0,08	243,52	250,82
M2AO 71 B4-6	0,18 - 0,11	255,85	263,52
M2AO 80 A4-6	0,26 - 0,18	300,55	309,56
M2AO 80 B4-6	0,37 - 0,26	319,04	328,61
M2AO 90 SA4-6	0,55 - 0,37	389,94	401,64
M2AO 90 LA4-6	0,75 - 0,55	467,00	481,01
M2AO 100 LB4-6	1,5 - 1,1	591,84	609,60
M2AO 112 MB4-6	2 - 1,3	704,35	725,49
MAO 132 S4-6	3 - 2	875,73	919,51
MAO 132 M4-6	4 - 2,6	944,47	991,70
MAO 160 MR4-6	5,5 - 3,7	1.489,71	1.564,19
MAO 160 M4-6	7,5 - 5	1.497,17	1.572,03
MAO 160 L4-6	10 - 6,5	1.542,40	1.619,52

2-8 POLI -- 2-8 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AO 63 C2-8	0,18 - 0,04	252,77	260,35
M2AO 71 B2-8	0,25 - 0,06	258,93	266,70
M2AO 71 C2-8	0,35 - 0,07	269,72	277,81
M2AO 80 A2-8	0,37 - 0,09	299,00	307,97
M2AO 80 B2-8	0,55 - 0,12	319,04	328,61
M2AO 90 SB2-8	0,75 - 0,18	411,52	423,86
M2AO 90 LA2-8	1,1 - 0,3	420,76	433,39
M2AO 90 LB2-8	1,3 - 0,3	465,46	479,42
M2AO 100 LA2-8	1,5 - 0,37	519,40	534,99
M2AO 100 LB2-8	2,2 - 0,5	585,68	603,25
M2AO 112 MA2-8	2,5 - 0,6	695,11	715,96
M2AO 112 MB2-8	3 - 0,8	704,35	725,49
MAO 132 S2-8	3,7 - 1,2	910,74	956,28
MAO 132 M2-8	5 - 1,6	968,68	1.017,11
MAO 160 MR2-8	6,5 - 2,2	1.549,30	1.626,76
MAO 160 M2-8	7,5 - 2,5	1.556,35	1.634,17
MAO 160 L2-8	10 - 3,3	1.602,92	1.683,06

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 2008
 Price List 1st of January 2008



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	252,21	259,77
M2AY 71 B2	0,55	265,66	273,63
M2AY 71 C2	0,75	282,47	290,94
M2AY 80 A2	0,75	311,05	320,39
M2AY 80 B2	1,1	326,19	335,97
M2AY 90 SA2	1,5	393,44	405,24
M2AY 90 SB2	1,8	427,07	439,88
M2AY 90 LA2	2,2	433,79	446,81
M2AY 100 LA2	3	498,36	513,31
M2AY 112 MB2	4	675,66	695,93
M2AY 132 SA2	5,5	1.004,70	1.034,84
M2AY 132 SB2	7,5	1.011,09	1.041,43
M2AY 132 MA2	9,2	1.213,95	1.250,37
M2AY 160 MA2	11	1.514,24	1.559,67
M2AY 160 MB2	15	1.552,58	1.599,16
M2AY 160 LA2	18,5	1.749,05	1.801,52
M2Y 180 LA2	22	2.606,80	2.685,00
M2Y 200 LA2	30	3.692,97	3.803,75
M2Y 200 LB2	37	4.156,18	4.280,87

4 POLI -- 4 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AY 71 A4	0,25	245,48	252,84
M2AY 71 B4	0,37	262,29	270,16
M2AY 71 C4	0,55	277,43	285,75
M2AY 80 A4	0,55	302,65	311,73
M2AY 80 B4	0,75	321,14	330,78
M2AY 80 C4	0,9	337,96	348,09
M2AY 90 SA4	1,1	391,76	403,51
M2AY 90 LA4	1,5	425,39	438,15
M2AY 90 LB4	1,85	464,06	477,98
M2AY 90 LC4	2,2	517,86	533,40
M2AY 100 LA4	2,2	498,36	513,31
M2AY 100 LB4	3	560,65	577,47
M2AY 100 LC4	3,3	630,93	649,86
M2AY 112 MB4	4	677,26	697,57
M2AY 132 S4	5,5	1.007,90	1.038,14
M2AY 132 MA4	7,5	1.092,56	1.125,33
M2AY 132 MB4	9	1.217,15	1.253,66
M2AY 160 MB4	11	1.552,58	1.599,16
M2AY 160 LA4	15	1.753,84	1.806,45
M2AY 160 LB4	18,5	1.955,10	2.013,75
M2Y 180 LA4	18,5	2.586,03	2.663,62
M2Y 180 LB4	22	2.808,06	2.892,30
M2Y 200 LB4	30	4.152,99	4.277,58

6 POLI -- 6 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AY 71 A6	0,18	247,16	254,58
M2AY 71 B6	0,25	263,98	271,89
M2AY 71 C6	0,3	282,47	290,94
M2AY 80 A6	0,37	304,33	313,46
M2AY 80 B6	0,55	322,82	332,51
M2AY 90 SA6	0,75	391,76	403,51
M2AY 90 LA6	1,1	428,75	441,61
M2AY 100 LA6	1,5	507,94	523,18
M2AY 100 LB6	1,85	573,43	590,63
M2AY 112 MB6	2,2	674,06	694,28
M2AY 132 SB6	3	1.011,09	1.041,43
M2AY 132 MA6	4	1.095,75	1.128,62
M2AY 132 MB6	5,5	1.217,15	1.253,66
M2AY 160 MB6	7,5	1.573,34	1.620,54
M2AY 160 LA6	9,5	1.774,60	1.827,84
M2AY 160 LB6	11	1.975,86	2.035,14
M2Y 180 LB6	15	2.862,37	2.948,24
M2Y 200 LA6	18,5	3.785,61	3.899,18
M2Y 200 LB6	22	4.156,18	4.280,87

8 POLI -- 8 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AY 71 B8	0,11	265,66	273,63
M2AY 80 A8	0,18	311,05	320,39
M2AY 80 B8	0,25	327,87	337,70
M2AY 90 SA8	0,37	396,80	408,71
M2AY 90 LA8	0,55	402,52	436,42
M2AY 100 LA8	0,75	507,94	523,18
M2AY 100 LB8	1,1	573,43	590,63
M2AY 112 MB8	1,5	674,06	694,28
M2AY 132 SB8	2,2	1.019,08	1.049,65
M2AY 132 MA8	3	1.129,29	1.163,17
M2AY 160 MA8	4	1.523,83	1.569,54
M2AY 160 MB8	5,5	1.570,15	1.617,25
M2AY 160 LA8	7,5	1.765,02	1.817,97
M2Y 180 LB8	11	2.879,94	2.966,34
M2Y 200 LA8	15	3.740,88	3.853,11

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 2008
 Price List 1st of January 2008



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	258,93	266,70
M2AY 71 B2/4	0,37 / 0,26	272,38	280,55
M2AY 71 C2/4	0,45 / 0,3	287,51	296,14
M2AY 80 A2/4	0,65 / 0,45	322,82	332,51
M2AY 80 B2/4	0,9 / 0,6	336,27	346,36
M2AY 90 SB2/4	1,3 / 0,9	438,84	452,00
M2AY 90 LA2/4	1,8 / 1,2	445,56	458,93
M2AY 90 LB2/4	2,2 / 1,5	492,64	507,42
M2AY 100 LA2/4	2,5 / 1,9	525,51	541,28
M2AY 100 LB2/4	3,3 / 2,4	591,00	608,73
M2AY 112 MB2/4	4,5 / 3,3	709,20	730,48
M2AY 132 S2/4	5,1 / 4,5	1.067,00	1.099,01
M2AY 132 MA2/4	6 / 5	1.143,67	1.177,98
M2AY 160 MA2/4	9,5 / 8	1.592,51	1.640,29
M2AY 160 MB2/4	11 / 9	1.629,25	1.678,13
M2AY 160 LA2/4	13 / 11	1.841,69	1.896,94
M2Y 180 LA2/4	17 / 14	2.905,49	2.992,66
M2Y 180 LB2/4	20 / 17	3.161,06	3.255,90
M2Y 200 LB2/4	28 / 24	5.053,87	5.205,48

4/8 POLI -- 4/8 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AY 71 A4/8	0,13 / 0,07	257,25	264,97
M2AY 71 B4/8	0,18 / 0,09	272,38	280,55
M2AY 71 C4/8	0,22 / 0,12	284,15	292,68
M2AY 80 A4/8	0,26 / 0,18	321,14	330,78
M2AY 80 B4/8	0,37 / 0,26	334,59	344,63
M2AY 90 SA4/8	0,75 / 0,37	413,62	426,03
M2AY 90 LB4/8	1,1 / 0,6	497,69	512,62
M2AY 100 LB4/8	1,6 / 0,9	592,60	610,38
M2AY 112 MB4/8	2,2 / 1,2	709,20	730,48
M2AY 132 SB4/8	3 / 2	1054,22	1085,85
M2AY 132 MA4/8	4 / 2,6	1143,67	1177,98
M2AY 160 MA4/8	5,5 / 3,7	1592,51	1640,29
M2AY 160 MB4/8	6,6 / 4,5	1629,25	1678,13
M2AY 160 LA4/8	9,6 / 6	1841,69	1896,94
M2Y 180 LA4/8	11 / 8	2907,09	2994,30
M2Y 180 LB4/8	14 / 10	3161,06	3255,90
M2Y 200 LB4/8	21 / 3	5053,87	5205,48

4-6 POLI -- 4-6 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AY 71 A4-6	0,13 - 0,08	294,24	303,07
M2AY 71 B4-6	0,18 - 0,11	309,37	318,65
M2AY 80 A4-6	0,26 - 0,18	363,18	374,07
M2AY 80 B4-6	0,37 - 0,26	385,03	396,59
M2AY 90 SA4-6	0,55 - 0,37	472,47	486,64
M2AY 90L A4-6	0,75 - 0,55	564,94	581,89
M2AY 100 LB4-6	1,5 - 1,1	680,45	700,86
M2AY 112 MB4-6	2 - 1,3	811,43	835,77
M2AY 132 SB4-6	2,2 - 1,5	1.212,35	1.248,72
M2AY 132 MA4-6	3 - 2,2	1.308,19	1.347,44
M2AY 132 MB4-6	3,7 - 2,6	1.461,53	1.505,38
M2AY 160 MB4-6	5,5 - 3,7	1.862,46	1.918,33
M2AY 160 LB4-6	7,5 - 5,5	2.346,44	2.416,83
M2Y 180 LA4-6	11 - 7,5	3.172,24	3.267,41
M2Y 180 LB4-6	13 - 8,8	3.450,18	3.553,68
M2Y 200 LB4-6	18,5 - 12,5	5.779,04	5.952,42

2-8 POLI -- 2-8 POLES			
TIPO -- TYPE	kW	Prezzo (€) Price (€) B3	Prezzo (€) Price (€) B5
M2AY 71 B2-8	0,25 - 0,06	312,74	322,12
M2AY 71 C2-8	0,35 - 0,07	327,87	337,70
M2AY 80 A2-8	0,37 - 0,09	361,49	372,34
M2AY 80 B2-8	0,55 - 0,12	385,03	396,59
M2AY 90 SB2-8	0,75 - 0,18	499,37	514,35
M2AY 90 LA2-8	1,1 - 0,3	509,46	524,74
M2AY 90 LB2-8	1,3 - 0,3	563,26	580,16
M2AY 100 LA2-8	1,5 - 0,37	598,99	616,96
M2AY 100 LB2-8	2,2 - 0,5	674,06	694,28
M2AY 112 MA2-8	2,5 - 0,6	800,25	824,26
M2AY 112 MB2-8	3 - 0,8	811,43	835,77
M2AY 132 SB2-8	4 - 1,1	1.212,35	1248,72
M2AY 132 MA2-8	5,5 - 1,5	1.309,79	1349,08
M2AY 132 MB2-8	6,2 - 1,8	1.427,99	1470,83
M2AY 160 LA2-8	11 - 3	2.118,02	2181,57



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

Frequenza/Voltaggio speciali	+ 3%	Bilanc. Rotore Livello "R"	+ 5%
Alim. del Freno Separata	+ 3%	Verniciatura altezza d'asse	
Motori con Flangia e Piedi	+ 6%	63 - 112 - Min 20 pezzi	10%
Isolamento Tropicale	+ 3%	Protezioni Termiche	€ 30
Isolamento in classe H	+ 10%	Resistori Anticondensa	€ 74
Flangie Ridotte	+ 5%	Sonde PTC	€ 74
Alberi Ridotti	+ 5%		

SOVRAPPREZZI PER MOTORI SERIE M2AY CON SERVOVENTILAZIONE

EXTRA PRICE FOR ELECTRICAL BRAKE MOTOR SERIE M2AY WITH FORCED VENTILATION

Taglia 71	€ 184	Taglia 112	€ 362
Taglia 80	€ 247	Taglia 132	€ 389
Taglia 90	€ 252	Taglia 160	€ 410
Taglia 100	€ 258	Taglia 180/200	€ 498

SOVRAPPREZZI PER MOTORI AUTOFRENANTI SERIE M2AO

EXTRA PRICE FOR ELECTRICAL BRAKE MOTOR SERIE M2AO

Leva di Sblocco Manuale (56/80)	€ 23	Alberi Ridotti	+ 5%
Alim. del Freno Separata	+ 3%	Flange Ridotte	+ 5%
Frequenza o Voltaggio Speciali	+ 3%	Verniciatura	+ 5%
Motori con Flangia e Piedi	+ 6%	Protezioni Termiche	€ 30
Isolamento Tropicale	+ 3%	Resistori Anticondensa	€ 72
Isolamento in Classe H	+ 10%	PTC	€ 72
Bilanciamento Rotore Livello "R"	+ 5%		

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 135°C - IP65
 In compliance with ATEX 94/9/CE directive - Dusty Atmospheres ZONE 21 - CE Ex II 2D 135°C - IP65

Listino 1 Gennaio 2008
 Price List 1st of January 2008

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	225,00	236,25	0,17	M2AX 63 C4		0,12	226,00	237,30	0,12	M2AX 63 A6		0,09	229,00	240,45	0,06	M2AX 63 A8		0,05	246,00	258,30
0,34	M2AX 63 A2		0,25	230,00	241,50	0,25	M2AX 63 A4		0,18	231,00	242,55	0,17	M2AX 63 AA6		0,12	236,00	247,80	0,08	M2AX 63 AA8		0,06	252,00	264,60
-	-		-	-	-	0,34	M2AX 71 C4		0,25	280,00	294,00	-	-		-	-	-	0,12	M2AX 71 C8		0,09	281,00	295,05
0,50	M2AX 71AR2		0,37	292,00	306,60	-	-		-	-	-	0,25	M2AX 71 AR6		0,19	281,00	295,05	-	-		-	-	-
0,75	M2AX 71A2		0,55	298,00	312,90	0,5	M2AX 71 A4		0,37	286,00	300,30	0,3	M2AX 71 A6		0,25	284,50	298,50	0,2	M2AX 71 A8		0,12	286,00	300,30
1	M2AX 80C2		0,75	305,00	320,25	0,8	M2AX 80 C4		0,55	289,00	303,45	0,5	M2AX 80 C6		0,37	288,00	302,40	0,3	M2AX 80 C8		0,19	306,00	321,30
1,4	M2AX 80A2		1,1	306,00	321,30	1	M2AX 80 A4		0,75	302,00	317,10	0,8	M2AX 80 A6		0,55	298,00	312,90	0,3	M2AX 80 A8		0,25	319,00	334,95
2	M2AX 90S2		1,5	350,00	367,50	1,5	M2AX 90 S4		1,1	338,00	354,90	1	M2AX 90 S6		0,75	351,00	368,55	0,5	M2AX 90 S8		0,37	376,00	394,80
3	M2AX 90L2		2,2	371,00	389,55	2	M2AX 90 L4		1,5	356,00	373,80	1,5	M2AX 90 L6		1,1	378,00	396,90	0,8	M2AX 90 L8		0,55	418,00	438,90
4	M2AX 100L2		3	430,00	451,50	3	M2AX 100 L4		2,2	405,00	425,25	2,0	M2AX 100 L6		1,5	446,00	468,30	1	M2AX 100 L8		0,75	471,00	494,55
5,5	M2AX 100LA2		4	456,00	478,80	4	M2AX 100 LA4		3	428,00	449,40	3	M2AX 100 LA6		1,8	471,00	494,55	1,5	M2AX 100 LA8		1,1	497,00	521,85
5,5	MAX 112MR2		4	571,66	588,81	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
7,5	MAX 112M 2		5,5	575,14	592,66	5,5	MAX 112 M4		4	501,62	516,67	3	MAX 112 M6		2,2	498,51	513,47	2	MAX 112 M8		1,5	503,55	518,65
7,5	MAX 132S 2		5,5	649,61	669,10	8	MAX 132 S4		5,5	610,49	628,80	4	MAX 132 S6		3	590,01	607,71	3	MAX 132 S8		2,2	609,34	627,62
10	MAX132SA2		7,5	698,77	719,73	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
12,5	MAX 132L 2		9,2	916,44	944,81	10	MAX 132 MA4		7,5	754,92	777,57	5,5	MAX 132 M6		4	712,47	733,85	-	-		-	-	-
-	-		-	-	-	12,5	MAX 160 M4		9,2	870,59	896,72	7,5	MAX 132 MA6		5,5	756,33	779,01	4	MAX 132 L8		3	818,57	843,06
15	MAX 160M 2		11	1.007,66	1.037,89	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	5,5	MAX 132 L8		4	834,94	859,92
20	MAX 160L 2		15	1.101,52	1.134,56	15	MAX 160 M4		11	888,00	914,65	10	MAX 160 M6		7,5	991,28	1.021,01	-	-		-	-	-
25	MAX 180M 2		18,5	1.345,72	1.386,09	20	MAX 160 L4		15	1.033,18	1.064,17	15	MAX 160 L6		11	1.035,22	1.101,09	7,5	MAX 160 M8		5,5	965,87	994,85
30	MAX 180M 2		22	1.372,63	1.413,81	25	MAX 180 M4		18,5	1.264,84	1.302,78	-	-		-	-	-	10	MAX 180 M8		7,5	1.353,29	1.460,93
35	MAX 180L 2		26	1.445,80	1.523,25	30	MAX 180 L4		22	1.354,63	1.395,27	20	MAX 180 L6		15	1.399,77	1.443,13	12,5	MAX 180 M8		9	1.380,35	1.490,15
40	MAX 200L 2		30	2.092,29	2.205,47	-	-		-	-	-	25	MAX 200 LC6		18,5	1.875,05	1.931,30	15	MAX 180 L8		11	1.418,08	1.531,39
50	MX 225M 2		37	3.110,69	3.204,01	40	MAX 200 L4		30	1.934,91	1.992,96	30	MAX 200 L6		22	1.999,86	2.060,07	20	MAX 200 L8		15	2.009,49	2.069,78
-	-		-	-	-	50	MX 225 S4		37	2.880,92	2.967,35	35	MX 225 S6		26	2.777,19	2.860,50	25	MX 225 S8		18,5	2.778,77	2.862,14
60	MX 250 M 2		45	3.591,59	3.699,34	60	MX 225 M4		45	3.130,84	3.224,76	40	MX 225 M6		30	2.931,30	3.019,24	30	MX 250 M8		22	3.386,11	3.584,95
75	MX 250 M 2		55	3.663,42	3.773,32	75	MX 250 M4		55	3.302,56	3.401,64	50	MX 250 M6		37	3.326,92	3.426,72	40	MX 250 M8		30	3.453,83	3.656,65
100	MX 280 S 2		75	4.994,55	5.144,39	100	MX 280 S4		75	5.007,40	5.157,63	60	MX 280 S6		45	4.928,82	5.076,68	50	MX 280 S8		37	4.931,49	5.079,43
125	MX 280 M 2		90	5.227,20	5.384,02	125	MX 280 M4		90	5.329,86	5.489,76	75	MX 280 M6		55	5.202,71	5.358,79	60	MX 280 M8		45	5.260,23	5.418,04
150	MX 315 M 2		110	7.192,83	7.408,62	150	MX 315 S4		110	6.371,39	6.562,53	100	MX 315 S6		75	6.209,09	6.395,37	75	MX 315 S8		55	6.201,39	6.387,43
180	MX 315 MA 2		132	9.236,12	9.513,20	180	MX 315 M4		132	7.170,39	7.385,50	125	MX 315 M6		90	7.198,28	7.558,80	100	MX 315 M8		75	7.361,11	7.729,87
220	MX 315 MB2		160	10.392,09	10.703,86	220	MX 315 MB4		160	10.063,63	10.365,54	150	MX 315 MA6		110	8.452,40	8.705,98	125	MX 315 MA8		90	8.934,23	9.201,77
270	MX 355 M 2		200	12.209,14	12.575,42	270	MX 355 MA4		200	12.794,41	13.178,25	180	MX 315 MB6		132	9.776,12	10.069,41	150	MX 315 MB8		110	10.191,92	10.495,32
340	MX 355 MA 2		250	13.243,96	13.638,68	340	MX 355 LC 4		250	16.669,16	17.169,24	220	MX 355 M6		160	11.380,95	11.722,38	180	MX 355 MA8		132	12.747,47	13.129,89
-	-		-	-	-	380	MX 355 L 4		280	17.561,34	18.088,19	270	MX 355 LC 6		200	17.507,71	18.032,95	220	MX 355 LC 8		160	17.040,54	17.551,76
-	-		-	-	-	430	MX 355 L 4		315	17.912,57	18.449,95	300	MX 355 L 6		225	18.013,70	18.557,56	250	MX 355 LC8		180	17.381,35	17.902,80
-	-		-	-	-	480	MX 400 L 4		355	25.241,58	26.001,31	340	MX 355 LA 6		250	18.601,92	19.159,97	270	MX 355 L8		200	17.806,15	18.340,34
-	-		-	-	-	550	MX 400 L 4		400	25.746,41	26.521,33	380	MX 355 LB 6		280	18.921,21	19.488,85	300	MX 355 LB 8		225	19.058,34	19.630,10
-	-		-	-	-	580	MX 400 L 4		425	26.261,34	27.051,76	400	MX 400 L 6		300	24.299,11	25.028,08	320	MX 400 L 8		235	24.419,08	25.151,66
-	-		-	-	-	600	MX 400 LB 4		450	27.993,77	28.833,59	430	MX 400 L6		315	24.785,09	25.528,64	340	MX 400 L8		250	24.907,46	25.654,69
-	-		-	-	-	700	MX 400 LB 4		500*	28.553,65	29.410,26	480	MX 400 LA6		355	25.558,59	26.325,35	380	MX 400 LA8		280	25.712,58	26.483,95
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	550	MX 400 LB6		400	26.903,96	27.711,07	430	MX 400 LB8		315	27.055,38	27.867,04

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 2008
 Price List 1st of January 2008

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	168,00	176,40	0,17	3MAR 63 C4		0,12	168,00	176,40	0,12	3MAR 63 A6		0,09	173,00	181,65	0,06	3MAR 63 A8		0,05	165,00	173,25
0,34	3MAR 63 A2		0,25	173,00	181,65	0,25	3MAR 63 A4		0,18	173,00	181,65	0,17	3MAR 63 AA6		0,12	176,00	184,80	0,08	3MAR 63 AA8		0,06	170,00	178,50
-	-		-	-	-	0,34	3MAR 71 C4		0,25	213,00	223,65	-	-		-	-	-	0,12	3MAR 71 C8		0,09	217,00	227,85
0,50	3MAR 71 AR2		0,37	213,00	223,65	-	-		-	-	-	0,25	3MAR 71 AR6		0,19	216,00	226,80	-	-		-	-	-
0,75	3MAR 71 A2		0,55	216,00	226,80	0,5	3MAR 71 A4		0,37	216,00	226,80	0,3	3MAR 71 A6		0,25	220,00	231,00	0,2	3MAR 71 A8		0,12	222,00	233,10
1	3MAR 80 C2		0,75	221,00	232,05	0,8	3MAR 80 C4		0,55	221,00	232,05	0,5	3MAR 80 C6		0,37	223,00	234,15	0,3	3MAR 80 C8		0,19	223,00	234,15
1,4	3MAR 80 A2		1,1	225,00	236,25	1	3MAR 80 A4		0,75	222,00	233,10	0,8	3MAR 80 A6		0,55	224,00	235,20	0,3	3MAR 80 A8		0,25	224,00	235,20
2	3MAR 90 S2		1,5	229,00	240,45	1,5	3MAR 90 S4		1,1	231,00	242,55	1	3MAR 90 S6		0,75	229,00	240,45	0,5	3MAR 90 S8		0,37	234,00	245,70
3	3MAR 90 L2		2,2	243,00	255,15	2	3MAR 90 L4		1,5	235,00	246,75	1,5	3MAR 90 L6		1,1	243,00	255,15	0,8	3MAR 90 L8		0,55	246,00	258,30
4	3MAR 100 L2		3	312,00	327,60	3	3MAR 100 L4		2,2	285,00	299,25	2,0	3MAR 100 L6		1,5	315,00	330,75	1	3MAR 100 L8		0,75	314,00	329,70
5,5	3MAR 100 LA2		4	338,00	354,90	4	3MAR 100 LA4		3	326,00	342,30	3	3MAR 100 LA6		1,8	329,00	345,45	1,5	3MAR 100 LA8		1,1	336,00	352,80
5,5	3MAR 112 MR 2		4	347,00	364,35	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
7,5	3MA 112 M2 *		5,5	355,00	372,75	5,5	3MAR 112 M4		4	331,00	347,55	3	3MAR 112 M6		2,2	368,00	386,40	2	3MAR 112 M8		1,5	342,00	359,10
7,5	3MA 132 S2		5,5	422,00	443,10	8	3MAR 132 S4		5,5	413,00	433,65	4	3MAR 132 S6		3	423,00	444,15	3	3MAR 132 S8		2,2	466,00	489,30
10	3MA 132 SA2		7,5	451,00	473,55	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
12,5	3MA 132 M2		9,2	513,00	538,65	10	3MAR 132 M 4		7,5	477,75	501,64	5,5	3MAR 132 M6		4	447,00	469,35	-	-		-	-	-
-	-		-	-	-	12,5	3MAR 132 MA 4		9,2	533,40	560,07	7,5	3MAR 132 MA6		5,5	485,00	509,25	4	3MAR 132 M 8 *		3	480,00	504,00
15	1M1R 160 MC 2		11	771,49	794,63	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	5,5	1M1R 160 MC 8		4	743,53	765,65
20	1M1R 160 M2		15	826,92	851,73	15	1M1R 160 M4		11	771,49	794,63	10	1M1R 160 M6		7,5	771,49	794,63	7,5	1M1R 160 M8		5,5	790,71	814,53
25	1M1R 160 L 2		18,5	872,56	898,73	20	1M1R 160 L4		15	846,48	871,87	15	1M1R 160 L6		11	846,48	871,87	10	1M1R 160 L8		7,5	863,23	889,12
30	1M1R 180 M2		22	1.086,14	1.118,73	25	1M1R 180 M4		18,5	1.056,79	1.088,49	-	-		-	-	-	12,5	1M1R 180 M8		9	1.006,54	1.036,87
35	1M1R 180 L2		26	1.210,04	1.246,34	30	1M1R 180 L4		22	1.102,46	1.135,53	20	1M1R 180 L6		15	1.102,46	1.135,53	15	1M1R 180 L8		11	1.124,96	1.158,71
40	1M1R 200 LC 2		30	1.442,11	1.485,37	-	-		-	-	-	25	1M1R 200 LC6		18,5	1.419,28	1.461,85	-	-		-	-	-
50	1M1R 200 L 2		37	1.546,49	1.592,88	40	1M1R 200L 4		30	1.448,67	1.492,13	30	1M1R 200 L6		22	1.510,58	1.555,90	20	1M1R 200 L8		15	1.542,16	1.588,42
-	-		-	-	-	50	1M1R 225 S 4		37	1.817,65	1.872,18	35	1M1R 225 S6		26	1.885,36	1.941,15	25	1M1R 225 S8		18,5	1.854,00	1.909,62
60	1M1R 225 M2		45	2.023,10	2.083,79	60	1M1R 225 M 4		45	1.961,18	2.020,02	40	1M1R 225 M6		30	1.961,18	2.020,02	30	1M1R 225 M8 *		22	2.002,00	2.062,06
75	1M1R 250 M2		55	2.558,22	2.634,97	75	1M1R 250 M 4		55	2.463,64	2.537,55	50	1M1R 250 M6		37	2.463,64	2.537,55	40	1M1R 250 M8		30	2.514,03	2.589,45
100	1M1R 280 S2		75	3.210,30	3.306,61	100	1M1R 280 S 4		75	3.132,07	3.226,03	60	1M1R 280 S6		45	3.132,07	3.226,03	50	1M1R 280 S8		37	3.286,53	3.379,25
125	1M1R 280 M2		90	3.533,16	3.639,16	125	1M1R 280 M 4		90	3.415,74	3.518,22	75	1M1R 280 M6		55	3.415,74	3.518,22	60	1M1R 280 M8		45	3.487,61	3.592,24
150	1M1R 315 S2		110	5.953,83	6.132,44	150	1M1R 315 S 4		110	5.233,18	5.390,18	100	1M1R 315 S6		75	5.233,18	5.390,18	75	1M1R 315 S8		55	5.350,63	5.511,15
180	1M1R 315 M 2		132	6.211,46	6.397,80	180	1M1R 315 M 4		132	5.702,75	5.873,83	125	1M1R 315 M6		90	5.702,75	5.873,83	100	1M1R 315 M8		75	5.878,11	6.054,45
220	MR 315 MB 2		160	10.199,65	10.505,64	220	MR 315 MB4		160	9.877,27	10.173,58	150	MR 315 MA6		110	8.295,88	8.544,76	125	MR 315 MA8		90	8.768,78	9.031,36
270	MR 355 M 2		200	11.983,05	12.342,54	270	MR 355 MA4		200	12.557,48	12.934,21	180	MR 315 MB6		132	9.595,06	9.882,94	150	MR 315 MB8		110	10.003,18	10.300,96
340	MR 355 MA 2		250	12.998,70	13.386,11	340	MR 355 LC 4		250	16.360,47	16.851,29	220	MR 355 M6		160	11.170,20	11.505,30	180	MR 355 MA8		132	12.511,40	12.886,74
-	-		-	-	-	380	MR 355 L4		280	17.236,13	17.753,22	270	MR 355 LC 6		200	17.183,50	17.699,01	220	MR 355 LC8		160	16.724,98	17.226,73
-	-		-	-	-	430	MR 355 L 4		315	17.580,85	18.108,28	300	MR 355 L6		225	17.680,12	18.213,91	250	MR 355 LC8		180	17.059,48	17.571,26
-	-		-	-	-	480	MR 400 L 4		355	24.774,15	25.519,80	340	MR 355 LA6		250	18.257,44	18.805,16	270	MR 355 L8		200	17.476,41	18.000,70
-	-		-	-	-	550	MR 400 L 4		400	25.269,63	26.030,20	380	MR 355 LB6		280	18.570,82	19.127,95	300	MR 355 LB8		225	18.705,41	19.266,58
-	-		-	-	-	580	MR 400 L 4		425	25.775,03	26.550,80	400	MR 400 L 6		300	23.849,13	24.564,59	320	MR 400 L8		235	23.966,88	24.685,88
-	-		-	-	-	600	MR 400 LB 4		450	27.475,37	28.299,63	430	MR 400 L6		315	24.326,11	25.055,88	340	MR 400 L8		250	24.446,22	25.179,60
-	-		-	-	-	700	MR 400 LB 4 *		500	28.024,88	28.865,62	480	MR 400 LA6		355	25.085,28	25.837,84	380	MR 400 LA8		280	25.236,42	25.993,51
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	550	MR 400 LB6		400	26.405,73	27.197,90	430	MR 400 LB8		315	26.554,35	27.350,98

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 2008
 Price List 1st of January 2008

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	M2AG 63 C2		0,18	231,75	243,34	0,17	M2AG 63C4		0,12	232,78	244,42	0,12	M2AG 63 A6		0,09	235,87	247,66	0,06	M2AG 63 A8		0,05	253,38	266,05
0,34	M2AG 63 A2		0,25	236,90	248,75	0,25	M2AG 63 A4		0,18	237,93	249,83	0,17	M2AG 63 AA6		0,12	243,08	255,23	0,08	M2AG 63 AA8		0,06	259,56	272,54
-	-		-	-	-	0,34	M2AG 71 C4		0,25	288,40	302,82	-	-		-	-	-	0,12	M2AG 71 C8		0,09	289,43	303,90
0,50	M2AG 71 AR2		0,37	300,76	315,80	-	-		-	-	-	0,25	M2AG 71 AR6		0,185	289,43	303,90	-	-		-	-	-
0,75	M2AG 71 A2		0,55	306,94	322,29	0,5	M2AG 71 A4		0,37	294,58	309,31	0,3	M2AG 71 A6		0,25	293,03	307,45	0,2	M2AG 71 A8		0,12	294,58	309,31
1	M2AG 80 C2		0,75	314,15	329,86	0,8	M2AG 80 C4		0,55	297,67	312,55	0,5	M2AG 80 C6		0,37	296,64	311,47	0,3	M2AG 80 C8		0,19	315,18	330,94
1,4	M2AG 80 A2		1,1	315,18	330,94	1	M2AG 80 A4		0,75	311,06	326,61	0,8	M2AG 80 A6		0,55	306,94	322,29	0,3	M2AG 80 A8		0,25	328,57	345,00
2	M2AG 90 S2		1,5	360,50	378,53	1,5	M2AG 90 S4		1,1	348,14	365,55	1	M2AG 90 S6		0,75	361,53	379,61	0,5	M2AG 90 S8		0,37	387,28	406,64
3	M2AG 90 L2		2,2	382,13	401,24	2	M2AG 90 L4		1,5	366,68	385,01	1,5	M2AG 90 L6		1,1	389,34	408,81	0,8	M2AG 90 L8		0,55	430,54	452,07
4	M2AG 100 L2		3	442,90	465,05	3	M2AG 100 L4		2,2	417,15	438,01	2,0	M2AG 100 L6		1,5	459,38	482,35	1	M2AG 100 L8		0,75	485,13	509,39
5,5	M2AG 100 LA2		4	469,68	493,16	4	M2AG 100 LA4		3	440,84	462,88	3	M2AG 100 LA6		1,8	485,13	509,39	1,5	M2AG 100 LA8		1,1	511,91	537,51
5,5	M2AG 112 MR2		4	588,81	606,47	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
7,5	M2AG 132 S2		5,5	669,10	689,17	5,5	MAG 112 M4		4	516,67	532,17	3	MAG 112 M6		2,2	513,46	528,87	2	MAG 112 M8		1,5	518,65	534,21
10	M2AG 132 SA2		7,5	719,73	741,32	8	MAG 132 S4		5,5	628,81	647,67	4	MAG 132 S6		3	607,71	625,94	3	MAG 132 S8		2,2	627,62	646,45
12,5	MAG 132 L2		9,2	943,93	973,15	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
-	-		-	-	-	10	MAG 132 MA4		7,5	777,57	800,90	5,5	MAG 132 M6		4	733,85	755,86	-	-		-	-	-
-	-		-	-	-	12,5	MAG 160 M4		9,2	896,71	923,62	7,5	MAG 132 MA6		5,5	779,02	802,38	4	MAG 132 L8		3	843,12	868,35
15	MAG 160 M2		11	1.037,89	1.069,03	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	5,5	MAG 132 L8		4	859,99	885,72
20	MAG 160 L2		15	1.134,56	1.168,60	15	MAG 160 M4		11	914,64	942,09	10	MAG 160 M6		7,5	1.021,02	1.051,64	-	-		-	-	-
25	MAG 180 M2		18,5	1.386,09	1.427,68	20	MAG 160 L4		15	1.064,17	1.096,10	15	MAG 160 L6		11	1.066,28	1.134,12	7,5	MAG 160 M8		5,5	994,85	1.024,69
30	MAG 180 M2		22	1.413,81	1.456,23	25	MAG 180 M4		18,5	1.302,78	1.341,86	-	-		-	-	-	10	MAG 180 M8		7,5	1.393,89	1.504,76
35	MAG 180 L2		26	1.489,17	1.568,95	30	MAG 180 L4		22	1.395,27	1.437,13	20	MAG 180 L6		15	1.441,76	1.486,43	12,5	MAG 180 M 8		9	1.421,77	1.534,86
40	MAG 200 L 2		30	2.155,06	2.271,63	-	-		-	-	-	25	MAG 200 LC6		18,5	1.931,30	1.989,24	15	MAG 180 L 8		11	1.460,62	1.577,33
50	MG 225 M 2		37	3.204,01	3.300,13	40	MAG 200 L4		30	1.992,96	2.052,75	30	MAG 200 L6		22	2.059,86	2.121,87	20	MAG 200 L8		15	2.069,78	2.131,87
-	-		-	-	-	50	MG 225 S4		37	2.967,35	3.056,37	35	MG 225 S6		26	2.860,50	2.946,32	25	MG 225 S8		18,5	2.862,13	2.948,00
60	MG 250 M2		45	3.699,34	3.810,32	60	MG 225 M4		45	3.224,76	3.321,51	40	MG 225 M6		30	3.019,24	3.109,82	30	MG 250 M8		22	3.487,69	3.692,49
75	MG 250 M2		55	3.773,32	3.886,52	75	MG 250 M4		55	3.401,64	3.503,69	50	MG 250 M6		37	3.426,72	3.529,52	40	MG 250 M8		30	3.363,13	3.560,62
100	MG 280 S2		75	5.144,39	5.298,72	100	MG 280 S4		75	5.157,63	5.312,36	60	MG 280 S6		45	5.076,68	5.228,98	50	MG 280 S8		37	5.079,44	5.231,82
125	MG 280 M2		90	5.384,02	5.545,54	125	MG 280 M4		90	5.489,76	5.654,46	75	MG 280 M6		55	5.358,79	5.519,55	60	MG 280 M8		45	5.418,04	5.580,58
150	MG 315 M2		110	7.408,61	7.630,87	150	MG 315 S4		110	6.562,53	6.759,41	100	MG 315 S6		75	6.395,37	6.587,23	75	MG 315 S8		55	6.387,43	6.579,05
180	MG 315 MA 2 *		132	9.513,20	9.798,60	180	MG 315 M4 *		132	7.385,50	7.607,07	125	MG 315 M6		90	7.414,22	7.785,56	100	MG 315 M8		75	7.581,94	7.961,76
220	MG 315 MB2 *		160	10.703,86	11.024,97	220	MG 315 MB4*		160	10.365,54	10.676,50	150	MG 315 MA6		110	8.705,98	8.967,16	125	MG 315 MA8		90	9.202,26	9.477,82
270	MG 355 M 2 *		200	12.575,42	12.952,68	270	MG 355 MA4 *		200	13.178,25	13.573,60	180	MG 315 MB6 *		132	10.069,41	10.371,49	150	MG 315 MB8		110	10.497,68	10.810,18
340	MG 355 MA 2 *		250	13.641,28	14.047,84	340	MG 355 LC 4 *		250	17.169,24	17.684,31	220	MG 355 M6 *		160	11.722,38	12.074,05	180	MG 355 MA8 *		132	13.129,89	13.523,79
-	-		-	-	-	380	MG 355 L 4 *		280	18.088,18	18.630,83	270	MG 355 LC 6 *		200	18.032,94	18.573,94	220	MG 355 LC 8 *		160	17.551,76	18.078,31
-	-		-	-	-	430	MG 355 L 4 *		315	18.449,94	19.003,45	300	MG 355 L 6 *		225	18.554,11	19.114,29	250	MG 355 LC8 *		180	17.902,79	18.439,88
-	-		-	-	-	480	MG 400 L 4 *		355	25.998,83	26.781,35	340	MG 355 LA 6 *		250	19.159,98	19.734,77	270	MG 355 L8 *		200	18.340,33	18.890,55
-	-		-	-	-	550	MG 400 L 4 *		400	26.518,81	27.316,97	380	MG 355 LB 6 *		280	19.488,85	20.073,52	300	MG 355 LB 8 *		225	19.630,09	20.219,00
-	-		-	-	-	580	MG 400 L 4 *		425	27.049,18	27.863,31	400	MG 400 L 6 *		300	25.028,08	25.778,92	320	MG 400 L 8 *		235	25.151,65	25.906,21
-	-		-	-	-	600	MG 400 LB 4 *		450	28.833,59	29.698,59	430	MG 400 L6 *		315	25.528,64	26.294,50	340	MG 400 L8 *		250	25.654,69	26.424,33
-	-		-	-	-	700	MG 400 LB 4 *		500	29.410,26	30.292,57	480	MG 400 LA6 *		355	26.325,35	27.115,11	380	MG 400 LA8 *		280	26.483,95	27.278,47
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	550	MG 400 LB6 *		400	27.711,07	28.542,40	430	MG 400 LB8 *		315	27.867,04	28.703,05

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

M2AG minimum 10 pcs per order

MOTORI IN CORRENTE CONTINUA SERIE CC
DC CURRENT MOTORS SERIE CC

IEC 34.1- CEI 2.3.74 - VDE 0530 - NFC 51100 - BS 2613
 FORMA COSTRUTTIVA IM1001 (B3) ; IM3001 (B5) ; IM2001 ; (B35)
 MOUNTING POSITION IM1001 (B3) ; IM3001 (B5) ; IM2001 ; (B35)

TIPO TYPE	Prezzo Price IMB3	Options K
CC 80 S	€ 1.800,75	-
CC 80 L	€ 1.935,50	-
CC 100 S	€ 2.327,50	-
CC 100 M	€ 2.670,50	-
CC 100 L	€ 3.111,50	-
CC 112 S	€ 3.199,70	-
CC 112 M	€ 3.699,50	-
CC 112 L	€ 3.981,25	-
CC 132 S	€ 4.336,50	€ 607,60
CC 132 M	€ 4.797,10	€ 607,60
CC 132 L	€ 5.179,30	€ 607,60
CC 160 S	€ 6.002,50	€ 850,15
CC 160 M	€ 6.374,90	€ 850,15
CC 160 L	€ 6.896,75	€ 850,15
CC 180 S	€ 8.501,50	€ 1.274,00
CC 180 M	€ 9.506,00	€ 1.274,00
CC 180 L	€ 10.167,50	€ 1.274,00
CC 200 S	€ 11.637,50	€ 1.788,50
CC 200 M	€ 12.201,00	€ 1.788,50
CC 200 L	€ 13.009,50	€ 1.788,50
CC 225 S	€ 14.210,00	€ 2.156,00
CC 225 M	€ 15.263,50	€ 2.156,00
CC 225 L	€ 16.586,50	€ 2.156,00

TIPO TYPE	Prezzo Price IMB3	Options K
CC 250 S	€ 19.061,00	€ 2.548,00
CC 250 M	€ 19.722,50	€ 2.548,00
CC 250 L	€ 20.751,50	€ 2.548,00
CC 280 S	€ 25.602,50	-
CC 280 M	€ 27.587,00	-
CC 280 L	€ 29.890,00	-
CC 280 X	€ 32.879,00	-
CC 315 S	€ 35.451,50	-
CC 315 M	€ 38.220,00	-
CC 315 L	€ 42.140,00	-
CC 355 S	€ 44.296,00	-
CC 355 M	€ 47.211,50	-
CC 355 L	€ 51.156,00	-
CC 355 X	€ 56.271,60	-
CC 400 S	€ 60.760,00	-
CC 400 M	€ 69.114,50	-
CC 400 L	€ 78.400,00	-
CC 400 X	€ 82.320,00	-
CC 450 S	€ 84.892,50	-
CC 450 M	€ 95.354,00	-
CC 450 L	€ 107.310,00	-
CC 450 X	€ 118.041,00	-

Listino 1 Gennaio 2008
Price List 1st of January 2008

PROTEZIONE IEC 34-5: IP23 - OPZIONE : IP44 ; IP 55
 PROTECTION IEC 34-5: IP23 - OPTION IP44 ; IP 55



VARIANTI / OPTIONS / EXTRA PRICE						
DESCRIZIONE / DESCRIPTION	80	100/112	132	160/180	200/225	250
Filtro Aria+ supporto / Air filter + support	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie
D.T. (Pred.+ giunto) / Tacho (Predis+Joint)	€ 171,50	€ 171,50	€ 171,50	€ 171,50	€ 171,50	€ 171,50
D.T. (asse cavo) / Tacho (hollow shaft)	€ 379,75	€ 379,75	€ 379,75	-	-	-
D.T. + gunto Bowex / Tacho + Bowex joint	€ 551,25	€ 551,25	€ 551,25	€ 551,25	€ 551,25	€ 551,25
N.2 klixon	€ 44,10	€ 44,10	€ 44,10	€ 44,10	€ 44,10	€ 44,10
N.2 PTC	-	-	-	-	-	-
Cuscinetto a rulli L.C. / D-end Roll Bearing	-	€ 75,95	€ 98,00	€ 124,95	€ 191,10	€ 257,25
Pressostato / Pressure switch	€ 318,50	€ 318,50	€ 318,50	€ 318,50	€ 318,50	€ 318,50
N. 2 spazzole / N.2 Brushers	€ 61,25	€ 61,25	€ 61,25	€ 61,25	€ 61,25	€ 61,25
Elettroventilatore / Blower	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie
Forma / Forms: B5-V1-V5-V3-V6	€ 100,45	€ 124,95	€ 151,90	€ 166,60	-	-
2° sporgenza / 2° shaft	€ 124,95	€ 166,60	€ 191,10	€ 232,75	€ 257,25	€ 323,40

Note:

1- Colonna avvolgimenti compensazione " K " necessaria per servizi gravosi (bruschi variazione di coppia)

2- La costruzione standard in IP23 è privata con :

- La ventilazione forzata (di serie)

- Filtro aria (di serie)

- Porta filtro aria (di serie)

MOTORI ASINCRONI SERIE DRIVE AX
INDUCTION ELECTRIC MOTORS SERIES DRIVE AX
 Listino 1 Gennaio 2008
 Price List 1st of January 2008



Type	KW	RPM	FC/IP	Unit Price
				Euro
63.1C	0,27	1000	B5/IP54	441,69
	0,4	1500		
	1,5	2000		
	0,75	3000		
	0,9	4000		
63.2C	0,27	1000	B5/IP54	515,92
	0,4	1500		
	1,5	2000		
	0,75	3020		
	0,9	4000		
80.1C	0,73	1000	B5/IP54	639,63
	1,1	1500		
	1,4	2000		
	2	3000		
	2,45	4000		
80.2C	1	1000	B5/IP54	760,59
	1,5	1500		
	2	2000		
	2,7	3000		
	3,4	4000		
80.3C	1,4	1000	B5/IP54	868,72
	2,1	1500		
	2,8	2000		
	3,8	2950		
	5	4140		

Type	KW	RPM	FC	Unit Price
				Euro
132 K.1	8	1030	B3/IP54	2.629,98
	11,5	1570		
	15	2100		
	18,5	3110		
	22	4110		
132 K.2	11	1030	B3/IP54	2.794,93
	15	1500		
	20	2040		
	25	3000		
	30	4030		
132 K.3	12,5	990	B3/IP54	2.926,89
	18,5	1560		
	5	2130		
	30	3060		
	34	3830		
132 K.4	16	990	B3/IP54	3.341,09
	25	1600		
	33	2100		
	38	2960		
	45	3670		
132 K.5	21	1010	B3/IP54	3.817,60
	32,5	1640		
	40	2000		
	47	2660		
	50	3150		

Type	KW	RPM	FC	Unit Price
				Euro
100 K.1	2	1000	B3/IP54	1.328,74
	3	1520		
	4,1	2070		
	5	3040		
	6	4000		
100 K.2	2,8	1020	B3/IP54	1.510,18
	4	1510		
	5,6	2130		
	6,8	3080		
	8,4	4140		
100 K.3	3,8	1020	B3/IP54	1.654,96
	5,6	1550		
	7,6	2120		
	9,6	3170		
	12	4390		
100 K.4	5,5	1110	B3/IP54	1.913,38
	7,5	1510		
	10,5	2180		
	12,8	3090		
	15,5	4100		
100 K.5	6,7	1110	B3/IP54	2.129,64
	9	1510		
	12,8	2140		
	15	3030		
	18	4020		
100 K.6	8,3	1110	B3/IP54	2.355,07
	11,5	1590		
	14	1975		
	18	2985		
	20	3720		

Type	KW	RPM	FC	Unit Price
				Euro
160 L.1	18,5	850	B3/IP54	4.941,07
	25	1200		
	30	1500		
	40	2500		
	46	3000		
160 L.2	21	780	B3/IP54	5.287,45
	30	1150		
	37	1500		
	50	2400		
	56	3000		
160 L.3	26	800	B3/IP54	5.901,42
	37	1200		
	45	1500		
	60	2400		
	70	3100		
160 L.4	30	780	B3/IP54	6.267,97
	42	1150		
	57	1650		
	73	2500		
	80	3000		

MOTORI ASINCRONI SERIE DRIVE AX
INDUCTION ELECTRIC MOTORS SERIES DRIVE AX
 Listino 1 Gennaio 2008
 Price List 1st of January 2008



Type	KW	RPM	FC	Unit Price
				Euro
200 L.1	30	770	B3/IP54	7.512,40
	47	1290		
	58	1660		
	73	2420		
	85	3270		
200 L.2	37	770	B3/IP54	8.133,70
	54	1280		
	66	1560		
	77	2080		
200 L.3	93	2930	B3/IP54	8.670,69
	42	770		
	52	940		
	64	1300		
	74	1530		
200 L.4	90	2030	B3/IP54	9.530,25
	110	2740		
	50	770		
	63	1050		
	76	1350		
202 L.5	90	1600	B3/IP55	12.178,56
	105	2050		
	122	2650		
	57	750		
	73	1050		
	80	1235		
	96	1540		
	105	1820		
	115	2045		

Type	KW	RPM	FC	Unit Price
				Euro
100 L.1	4,5	1500	B3/IP23	1.370,89
	5,6	2000		
	6,7	2500		
	7,5	3000		
	10	4210		
100 L.2	5,8	1500	B3/IP23	1.554,16
	7,3	2010		
	9	2600		
	10	3100		
100 L.3	12	4100	B3/IP23	1.689,79
	8	1500		
	10	2040		
	12	2630		
100 L.4	14	3200	B3/IP23	1.964,70
	17	4000		
	11	1500		
	15	2130		
100 L.5	17	2640	B3/IP23	2.193,79
	19	3170		
	23	4280		
	9	1050		
	13	1550		
	18	2300		
	20,5	2730		
	22,5	3090		

Type	KW	RPM	FC	Unit Price
				Euro
250 L.1	63	720	B3/IP54	15.332,70
	82	980		
	105	1280		
	122	1510		
	145	1850		
	175	2360		
250 L.2	200	2800	B3/IP54	17.057,31
	83	770		
	102	1000		
	130	1300		
	155	1560		
250 L.3	170	1830	B3/IP54	18.785,59
	205	2360		
	225	2720		
	88	730		
	120	1020		
250 L.4	145	1230	B3/IP54	20.730,12
	175	1530		
	190	1700		
	224	2050		
	245	2350		
250 L.5	115	720	B3/IP54	23.213,48
	158	1020		
	195	1290		
	230	1560		
	250	1780		
	275	2020		
	310	2370		

Type	KW	RPM	FC	Unit Price
				Euro
132 L.1	20	1500	B3/IP23	2.651,97
	25	2000		
	31	2680		
	35	3200		
	42	4460		
132 L.2	26	1520	B3/IP23	2.882,90
	32	2030		
	36	2420		
	39	2670		
132 L.3	46	3400	B3/IP23	3.051,51
	32	1500		
	37	1870		
	44	2260		
132 L.4	52	2830	B3/IP23	3.463,88
	57	3270		
	42	1500		
	51	1850		
	55	2070		
	63	2400		
	67	2800		

MOTORI ASINCRONI SERIE DRIVE AX
INDUCTION ELECTRIC MOTORS SERIES DRIVE AX
 Listino 1 Gennaio 2008
 Price List 1st of January 2008



Type	KW	RPM	FC	Unit Price
				Euro
160 L.1	35	1010	B3/IP23	5.327,78
	45	1320		
	55	1600		
	70	2100		
	93	3100		
160 L.2	31	740	B3/IP23	5.674,16
	45	1090		
	68	1650		
	86	2250		
	100	2800		
160 L.3	37	760	B3/IP23	6.286,30
	57	1200		
	74	1560		
	100	2220		
	120	2880		
160 L.4	48	860	B3/IP23	6.652,85
	65	1170		
	90	1660		
	120	2400		
	132	2800		

Type	KW	RPM	FC	Unit Price
				Euro
200 L.1	66	870	B3/IP23	8.133,70
	88	1170		
	118	1650		
	150	310		
	170	2800		
200 L.2	77	880	B3/IP23	8.766,00
	105	1230		
	132	1620		
	175	2340		
	200	2900		
200 L.3	75	750	B3/IP23	9.302,99
	112	1120		
	145	1500		
	190	2140		
	225	2740		
200 L.4	91	760	B3/IP23	10.069,07
	141	1180		
	176	1520		
	195	1730		
	223	2250		

Type	KW	RPM	FC	Unit Price
				Euro
250 L.1	63	720	B3/IP23	15.979,66
	82	980		
	105	1280		
	122	1510		
	145	1850		
	175	2360		
250 L.2	83	770	B3/IP23	17.706,10
	102	1000		
	130	1300		
	155	1560		
	170	1830		
	205	2360		
	225	2720		
250 L.3	88	730	B3/IP23	19.434,37
	120	1020		
	145	1230		
	175	1530		
	190	1700		
	224	2050		
	245	2350		
250 L.4	115	720	B3/IP23	21.375,25
	158	1020		
	195	1290		
	230	1560		
	250	1780		
	275	2020		
	310	2370		
250 L.5			B3/IP23	23.862,27

ANCHE DISPONIBILI, A RICHIESTA :

- POTENZE SUPERIORI

- MOTORI DRIVE AX RAFFREDDATI AD ACQUA

ALSO AVAILABLE, AT REQUEST

- HIGHER POWER

- DRIVE AX MOTORS WITH WATER COOLING

MOTORI ASINCRONI SERIE DRIVE AX
INDUCTION ELECTRICAL MOTORS SERIES DRIVE AX



Listino 1 Gennaio 2008

Price List 1st of January 2008

ACCESSORI - TRASDUTTORI - PREDISPOSIZIONI

Encoder EL721A1024Z5L14X6MR (Eltra)	€	604,80
Encoder EL721A1024S5L14X6MR (Eltra)	€	575,48
Encoder EH80C1024Z5L14X3MR.295 (Eltra)	€	447,19
Encoder EH80C1024Z5L14X3MR.454 UCS (Eltra)	€	500,34
Supplemento per risoluzione encoder 2048 imp/giro (EH80 - Eltra)	€	58,65
Encoder tipo ERN 420 TTL 5V 1024i.g. (Heidehain)	€	846,73
Encoder tipo ERN 420 TTL 5V 4096i.g. (Heidehain)	€	945,69
Encoder tipo ERN 480 sin/cos 5V (Heidehain)	€	1.039,16
Encoder tipo ERN 430 HTL 10/30V 1024i.g. (Heidehain)	€	905,37
Encoder tipo 1080 6mm sin/cos 5V 500i.g. (Heidehain)	€	954,86
Encoder HOG 71 5V L.D. 1024i.g. (Hubner)	€	916,37
Encoder HOG 71 9/26V HTL 1024i.g. (Hubner)	€	1.057,49
Connettore per HOG 71 + ERN 1000 + ERN 400 + Eltra (fisso+volante)	€	137,46
Custodia per encoder (TVC 160-200-250) per EH80-ERN400	€	150,28
Encoder tipo PR4 5V L.D. 1024i.g. (Hohner)	€	877,88
Encoder tipo PR4 5/12V L.D. 1024i.g. (Hohner)	€	760,59
Encoder tipo 72 L.D. 5V 1024i.g. (Elcis)	€	1.041,00
Encoder tipo 861 12mm 9/30V Z 1024i.g. (Leine&Linde)	€	3.427,22
Predisposizione encoder o resolver del Cliente	€	137,46
Predisposizione encoder o resolver non a listino del Cliente (se applicabile)	€	366,55
Parte volante per encoder	€	67,81
Gomito per parte volante Encoder	€	19,24
Resolver 2 poli	€	454,52
Resolver 4 poli	€	487,51
Resolver 2 poli - TS 2651	€	681,78
Custodia per resolver (Gr. 63-80)	€	53,15
Forma B5 (con statino)	Gr. 100÷132	€ 155,78
Forma B5	Gr. 100÷132	€ 51,32
	Gr. 160	€ 366,55
	Gr. 160 TVC	€ 197,94
	Gr. 200	€ 630,46
	Gr. 250	€ 943,86
Forma costruttiva B3	Gr. 63-80	€ 42,15

MOTORI ASINCRONI SERIE DRIVE AX
INDUCTION ELECTRICAL MOTORS SERIES DRIVE AX



Listino 1 Gennaio 2008

Price List 1st of January 2008

Morsettiera pressurizzata o maggiorata	Gr. 100÷132 (versione "L")	€ 105,38
	Gr. 160÷200	€ 139,29
	Gr. 250	€ 168,61
Scaldiglie anticondensa	Gr. 100	€ 320,73
	Gr. 132÷160	€ 377,54
	Gr. 200	€ 465,52
	Gr. 250	€ 672,62
Carter per montaggio microinterruttore a flusso d'aria a motori PVR (160-200-250) singolo		€ 68,73
Carter per montaggio microinterruttore a flusso d'aria a motori PVR (160-200-250) doppio		€ 139,29
Microinterruttore a flusso d'aria		€ 335,39
Pressostato (switches vacuum underpressure)	Gr. 160÷200÷250	€ 399,54
Filtro aria Gr. 100÷132 x Tetravec		€ 126,46
Filtro aria Gr. 160÷200 x Tetravec		€ 190,60
Filtro aria Gr. 250 x Tetravec		€ 350,05
Kit silenziatore per TVC160 (completo di guarnizioni)		€ 573,65
Kit silenziatore per TVC200 (completo di guarnizioni)		€ 588,31
Silenziatore completo di guarnizioni per TVC160 e TVC200		€ 416,03

ACCESSORI - SUPPLEMENTI

Cuscinetto a rulli	Gr. 100	€ 156,70
	Gr. 132	€ 161,28
	Gr. 160	€ 194,27
	Gr. 200	€ 240,09
	Gr. 250	€ 434,36
	Gr. 315	da definire
Cuscinetto a sfere post. isolato Gr.160		€ 918,20
Cuscinetto a sfere ant. isolato Gr.200 AX (impossibile rullo anteriore)		€ 976,85
Cuscinetto a sfere post. isolato Gr.200 TVC		€ 894,38
Cuscinetto a sfere post. isolato Gr.250		€ 1.193,11
Varianti alta velocità	Gr. 100	€ 478,35
	Gr. 132	€ 700,11
	Gr. 160	€ 865,05
	Gr. 200	€ 1.279,25
	Gr. 250	€ 2.604,32

MOTORI ASINCRONI SERIE DRIVE AX
INDUCTION ELECTRICAL MOTORS SERIES DRIVE AX



Listino 1 Gennaio 2008

Price List 1st of January 2008

Doppia impregnazione (tropicalizz.)	Gr. 100 - 132	€ 56,81
	Gr. 160 - 200	€ 179,61
	Gr. 250 - 315	€ 329,89
Impregn. stat. antiruggine antimuffa	Gr. 100 - 132	€ 126,46
	Gr. 160 - 200	€ 399,54
	Gr. 250 - 315	€ 733,10
Verniciatura epossidica (colore nero)	Gr. 100 - 132	€ 65,98
	Gr. 160 - 200	€ 126,46
	Gr. 250 - 315	€ 210,77
Anello tenuta	Gr. 63 - 132	€ 51,32
	Gr. 160 - 200	€ 155,78
	Gr. 250 - 315	€ 427,03
Collegam. U/D	Gr. 63/80	€ 42,15
	Gr. 100/132	€ 84,31
	Gr. 160/200	€ 146,62
	Gr. 250	€ 208,93
	Gr. 315	€ 296,90
PT100	Cad.	€ 108,13
KTY	Cad.	€ 56,81
FeCo	Cad.	€ 87,06
Kit autoventilazione	Gr. 63	€ 91,64
	Gr. 80	€ 108,13
Alberi fuori standard	Gr. 63-80	€ 51,32
	Gr. 100-132	€ 73,31
	Gr. 160-200	€ 155,78
	Gr. 250	€ 260,25
Alberi in acciaio NiCrMo	Gr. 63-80	€ 148,45
	Gr. 100	€ 219,93
	Gr. 132	€ 267,58
	Gr. 160-200	€ 445,36
Statino circuito equivalente di fase		€ 260,25
Certificato di equilibratura		€ 124,63
Avvolg.speciali		6%
Equilibratura SR (non disponibile per Gr. 200/250)		6%



MOTORIDUTTORI -- GEAR MOTORS

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

kW 4		
R 7 E	MT 132 M 6	4.656,67
R 7 E	MT 132 L 8	4.840,00

kW 5,5		
R 4 E	MT 132 S 4	1.210,00
R 5 E	MT 132 S 4	1.860,83
R 6 E	MT 132 S 4	2.456,67
R 7 E	MT 132 S 4	4.546,67
R 7 E	MT 132 MA6	4.766,67
R 8 E	MT 160 M 8	5.596,65
R 48 E	MT 132 S 4	7.210,00
R 59 E	MT 132 S 4	9.012,50
R510 E	MT 132 S 4	18.295,38

kW 7,5		
R 4 E	MT 132 M 4	1.320,00
R 5 E	MT 132 M 4	2.016,67
R 6 E	MT 132 M 4	4.008,10
R 7 E	MT 132 M 4	4.620,00
R 7 E	MT 160 M 6	4.913,33
R 8 E	MT 160 M 6	5.476,64
R 8 E	MT 160 L 8	5.786,78
R 59 E	MT 132 M 4	10.014,33
R510 E	MT 132 M 4	19.297,21

kW 9		
R 4 E	MT 132 MA 4	1.393,33
R 5 E	MT 132 MA 4	2.200,00
R 6 E	MT 132 MA 4	2.621,67
R 7 E	MT 132 MA 4	4.735,50
R 8 E	MT 160 L 6	5.765,82
R 59 E	MT 132 MA 4	10.124,33
R510 E	MT 132 MA 4	19.407,21

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

kW 11		
R 5 E	MT 160 M 4	2.291,67
R 6 E	MT 160 M 4	3.208,33
R 7 E	MT 160 M 4	4.880,33
R 8 E	MT 160 L 6	5.285,33
R 8 E	MT 160 M 4	5.120,32
R 59 E	MT 160 M 4	10.491,00
R510 E	MT 160 M 4	19.773,88

kW 15		
R 5 E	MT 160 L 4	2.401,67
R 6 E	MT 160 L 4	3.318,33
R 7 E	MT 160 L 4	4.968,33
R 8 E	MT 160 L 4	5.751,72
R 59 E	MT 160 L 4	10.601,00
R510 E	MT 160 L 4	19.883,88

kW 18,5		
R 5 E	MT 180 M 4	2.585,00
R 6 E	MT 180 M 4	3.960,00
R 7 E	MT 180 M 4	5.225,00
R 8 E	MT 180 M 4	5.865,22
R 9 E	MT 200 LC6	9.261,42
R 10 E	MT 200 LC6	14.020,66
R 59 E	MT 180 M 4	10.876,00
R510 E	MT 180 M 4	20.158,88

kW 22		
R 5 E	MT 180 L 4	2.676,67
R 6 E	MT 180 L 4	4.106,67
R 7 E	MT 180 L 4	5.335,00
R 8 E	MT 180 L 4	6.023,19
R 9 E	MT 200 L 6	9.675,05
R 10 E	MT 200 L 6	14.651,21



MOTORIDUTTORI -- GEAR MOTORS

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

kW 30		
R 6 E	MT 200 L 4	5.133,33
R 7 E	MT 200 L 4	5.958,33
R 8 E	MT 200 L 4	6.888,18
R 9 E	MT 200 L 4	8.070,00
R 10 E	MT 200 L 4	14.484,88
R 10 E	MT 225 M 6	15.218,81

kW 37		
R 7 E	MT 225 S 4	6.600,00
R 8 E	MT 225 S 4	7.383,04
R 9 E	MT 225 S 4	8.629,20
R 10 E	MT 225 S 4	14.978,26

kW 45		
R 7 E	MT 225 M 4	6.783,33
R 8 E	MT 225 M 4	7.659,93
R 9 E	MT 225 M 4	8.700,00
R 10 E	MT 225 M 4	15.254,27

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

kW 55		
R 8 E	MT 250 M 4	8.111,76
R 9 E	MT 250 M 4	11.333,49
R 10 E	MT 250 M 4	15.701,26

kW 75		
R 8 E	MT 280 S 4	9.391,07
R 9 E	MT 280 S 4	12.100,00
R 10 E	MT 280 S 4	17.335,47

kW 90		
R 8 E	MT 280 M 4	10.861,47
R 9 E	MT 280 M 4	13.000,00
R 10 E	MT 280 M 4	17.827,85

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



MOTORIDUTTORI -- GEAR MOTORS

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	3%	
			R5...R8 - R48	2%	
			R9 - R10 - R59 - R510	1%	
Montaggio Verticale, Albero Lento in Alto (V6-V3) Vertical Mounted, Upward Output Shaft (V6-V3)			R7	5%	
			R 4	4%	
			R8 - R48	3%	
			R5 - R6 - R9. 10 - R59..510	2%	
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 Q.tà Inferiore ai 10 Pezzi)		(Non Prevista Per		3%	
Special Painting Different From Green RAL 6011 Q.ty Lower Than 10 Units)		(Not Foressen For			
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)				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 piu' di una variante.					
N.B.the indicated extra price are refered 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	746,00	
R5E	1.617,00	
R6E	1.979,00	
R7E	3.183,00	
R8E	5.388,00	
R9E	7.750,61	
R10E	12.258,33	

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

R48E	5.767,59	
R59E	8.302,95	
R510E	17.696,20	

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	3%
	R5...R8 - R48	2%
	R9 - R10 - R59 - R510	1%
Montaggio Verticale, Albero Lento in Alto (V6-V3) Vertical Mounted, Upward Output Shaft (V6-V3)	R7	5%
	R 4	4%
	R8 - R48	3%
	R5 - R6 - R9. 10 - R59..510	2%

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

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)
LOOSE GEAR WITH PREDISPOSITION FOR COUPLING WITH STANDARD IEC MOTOR (B5)**

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

RK 4 E	80	642,46
RK 4 E	90	678,90
RK 4 E	100 -112	697,74
RK 4 E	132	785,07

RK 5 E	90	1.392,99
RK 5 E	100 -112	1.413,02
RK 5 E	132	1.441,87
RK 5 E	160	1.681,05
RK 5 E	180	1.743,55

RK 6 E	112	1.768,44
RK 6 E	132	1.862,91
RK 6 E	160	2.082,99
RK 6 E	180	2.141,53

RK 7 E	132	2.734,28
RK 7 E	160	2.931,44
RK 7 E	180	3.066,96

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

RK 8 E	160	4.541,13
RK 8 E	180	4.582,55
RK 48 E	80-90	5.293,14
RK 48 E	100-112	5.312,53
RK 48 E	132	5.353,41

RK 59 E	90	7.339,24
RK 59 E	100 -112	7.361,56
RK 59 E	132	7.411,29
RK 59 E	160	7.645,47
RK 59 E	180	7.707,34

RK 510 E	90	15.384,52
RK 510 E	100 -112	15.406,06
RK 510 E	132	15.455,79
RK 510 E	160	15.689,96
RK 510 E	180	15.751,44



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

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

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

Esecuzione Flangiata (B5) Flanged Execution (B5)	RK 4	3%
	RK5...RK8 - RK48	2%
	RK9 - RK10 - RK59 - RK510	1%
Montaggio Verticale, Albero Lento in Alto (V6-V3) Vertical Mounted, Upward Output Shaft (V6-V3)	RK7	5%
	RK4	4%
	RK8 - RK48	3%
	RK5 - RK6 - RK9...10 - RK59...510	2%

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

**SOVRAPPREZZO PER MONTAGGIO MOTORI NON FIMET CON DIMENSIONI IEC
EXTRA PRICE FOR MOUNTING NON FIMET MOTORS WITH IEC DIMENSION**

TIPO -- TYPE	Motori Trifase Motore Monofase	Motori a Corrente Continua Motore Autofrenanti
	Prezzo € -- Price €	Prezzo € -- Price €
RK 4	31,7	39,9
RK 5	36,7	45,4
RK 6	39,3	51,6
RK 7	45,7	62,2
RK 8	56,9	67,2



MOTORIDUTTORI SERIE RA... / RG...			BASE MOTORIDUTTORE (da sommare al motore)			PER ACCOPPIAMENTO A MOTORE			SCIOLTO		
Tipo	corr.	codice piede	con piedi	con flangia	senza flangia	con piedi	con flangia	senza flangia	con piedi	con flangia	senza flangia
FIMET											
RA 1A 1			188,43	162,32	162,32	180,46	154,35	154,35	191,52	-	165,41
RA 2A 1			250,78	224,67	224,67	241,22	215,11	215,11	253,96	-	227,85
RA 3A 1			319,97	289,32	289,32	307,23	276,58	276,58	316,98	-	286,33
RA 1A 2	R 1E	F0	221,00	210,00	192,97	213,04	202,03	185,00	224,09	213,09	196,06
RA 1B 2		F0	226,13	215,13	198,10	218,17	207,16	190,13	230,90	219,90	202,87
RA 2A 2	R 2E	F0	232,85	220,13	203,10	223,29	210,57	193,54	236,03	223,31	206,28
RA 2B 2		F0	257,07	242,79	224,62	245,92	231,64	213,47	258,66	244,37	226,21
RA 2B 3		F0	315,51	301,23	283,07	304,36	290,08	271,91	315,42	301,14	282,97
RA 3A 2	R 3E	F0	321,92	309,76	280,24	309,17	297,01	267,49	318,93	306,76	277,24
RA 3B 2		F0	357,11	344,95	315,43	344,37	332,20	302,69	354,12	341,95	312,44
RA 3B 3		F0	409,75	397,59	368,07	397,01	384,84	355,33	409,75	397,58	368,07
RA 3C 2		F0	397,98	385,82	356,30	385,24	373,07	343,56	394,99	382,82	353,31
RA 3C 3		F0	430,19	418,03	388,51	417,44	405,28	375,76	430,18	418,02	388,50
N.B.: Ove prevista la "bussola di riduzione" occorre aggiungerne il prezzo come da foglio "varianti"											



MOTORIDUTTORI SERIE RA... / RG...			BASE MOTORIDUTTORE (da sommare al motore)			PER ACCOPPIAMENTO A MOTORE			SCIOLTO		
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	213,40	210,00	vedi listino serie Fimet	205,44	202,03	vedi listino serie Fimet	216,50	213,09	vedi listino serie Fimet
RA 1B 2		S1	218,53	215,13		210,57	207,16		223,31	219,90	
RA 2B 2		S1	241,65	242,79		230,50	231,64		243,24	244,37	
RA 2B 3		S1	300,10	301,23		288,94	290,08		300,00	301,14	
RA 2A 2	R27	S2	231,48	220,13	vedi listino serie Fimet	221,92	210,57	vedi listino serie Fimet	234,66	223,31	vedi listino serie Fimet
RA 2B 2		S2	247,33	242,79		236,18	231,64		248,91	244,37	
RA 2B 3		S2	305,77	301,23		294,62	290,08		305,68	301,14	
RG 2B 2			295,01	295,01	295,01	283,86	283,86	283,86	296,59	296,59	296,59
RG 2B 3		342,69	342,69	342,69	331,54	331,54	331,54	344,28	344,28	344,28	
RA 2B 2	R37 old R40	S2	247,33	242,79	vedi listino serie Fimet	236,18	231,64	vedi listino serie Fimet	248,91	244,37	vedi listino serie Fimet
RA 2B 3		S2	305,77	301,23		294,62	290,08		305,68	301,14	
RG 2B 2			295,01	295,01	295,01	283,86	283,86	283,86	296,59	296,59	296,59
RG 2B 3			342,69	342,69	342,69	331,54	331,54	331,54	344,28	344,28	344,28
RA 3A 2	R47 old R60	S4	308,62	309,76	vedi listino serie Fimet	295,87	297,01	vedi listino serie Fimet	305,63	306,76	vedi listino serie Fimet
RA 3B 2		S4	343,81	344,95		331,07	332,20		340,82	341,95	
RA 3B 3		S4	396,46	397,59		383,71	384,84		396,45	397,58	
RG 3C 2			430,09	430,09	430,09	417,35	417,35	417,35	427,10	427,10	427,10
RG 3C 3		471,38	471,38	471,38	458,64	458,64	458,64	471,37	471,37	471,37	
RA 3C 2	R57	S4	384,68	385,82	vedi listino serie Fimet	371,94	373,07	vedi listino serie Fimet	381,69	382,82	vedi listino serie Fimet
RA 3C 3		S4	416,89	418,03		404,14	405,28		416,88	418,02	
RG 3C 2			430,09	430,09	430,09	417,35	417,35	417,35	427,10	427,10	427,10
RG 3C 3			471,38	471,38	471,38	458,64	458,64	458,64	451,83	451,83	471,37
N.B.: Ove prevista la "bussola di riduzione" occorre aggiungerne il prezzo come da foglio "varianti"											



MOTORIDUTTORI SERIE RA... / RG...			BASE MOTORIDUTTORE (da sommare al motore)			PER ACCOPPIAMENTO A MOTORE			SCIOLTO		
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	210,00	210,00	vedi listino serie Fimet	202,03	202,03	vedi listino serie Fimet	213,09	213,09	vedi listino serie Fimet
RA 1B 2		B1	215,13	215,13		207,16	207,16		219,90	219,90	
RA 2A 2		B1	220,13	220,13		210,57	210,57		223,31	223,31	
RA 2B 2		B1	247,33	242,79		236,18	231,64		248,91	244,37	
RA 2B 3		B1	305,77	301,23		294,62	290,08		305,68	301,14	
RA 2B 2	C21 old C20	B2	241,65	242,79		230,50	231,64		243,24	244,37	
RA 2B 3		B2	300,10	301,23		288,94	290,08		300,00	301,14	
RA 3A 2	C31 old C30	B3	299,54	309,76		286,79	297,01		296,54	306,76	
RA 3B 2		B3	334,73	344,95		321,99	332,20		331,74	341,95	
RA 3B 3		B3	387,37	397,59		374,63	384,84		387,37	397,58	
RA 3C 2	C35	B5	406,25	385,82		393,51	373,07		403,26	382,82	
RA 3C 3		B5	438,46	418,03		425,71	405,28		438,45	418,02	
RA 3C 2	C41	B4	401,71	385,82		388,97	373,07		398,72	382,82	
RA 3C 3		B4	433,92	418,03		421,17	405,28		433,91	418,02	
N.B.: Ove prevista la "bussola di riduzione" occorre aggiungerne il prezzo come da foglio "varianti"											



MOTORIDUTTORI SERIE RA... / RG...			BASE MOTORIDUTTORE (da sommare al motore)			PER ACCOPPIAMENTO A MOTORE			SCIOLTO		
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	213,40	210,00	vedi listino serie Fimet	205,44	202,03	vedi listino serie Fimet	216,50	213,09	vedi listino serie Fimet
RA 2B 2		S1	241,65	242,79		230,50	231,64		243,24	244,37	
RA 2B 3		S1	300,10	301,23		288,94	290,08		300,00	301,14	
RA 2A 2	A42/3	M1	231,48	220,13		221,92	210,57		234,66	223,31	
RA 2B 2		M1	250,73	242,79		239,58	231,64		252,32	244,37	
RA 2B 3		M1	309,18	301,23		298,03	290,08		309,08	301,14	
RA 3A 2	A52/3	M2	319,97	309,76		307,23	297,01		316,98	306,76	
RA 3B 2		M2	355,17	344,95		342,42	332,20		352,17	341,95	
RA 3B 3		M2	407,81	397,59		395,06	384,84		407,80	397,58	
RA 3C 2	A62/3	M3	406,25	385,82		393,51	373,07		403,26	382,82	
RA 3C 3		M3	438,46	418,03		425,71	405,28		438,45	418,02	
N.B.: Ove prevista la "bussola di riduzione" occorre aggiungerne il prezzo come da foglio "varianti"											
BUSSOLE						NON VERNICIATO - DA DEDURRE -					
Riduzione		Prezzo	Riduzione		Prezzo	Note :					
9 -11		4,11	14 - 24		9,38	I riduttori sono forniti non verniciati					
9 - 14		5,28	19 - 24		4,11	I Motoriduttori sono forniti con Riduttore non verniciato					
11 - 14		4,11	19 - 28		11,73	Sovrapprezzi per verniciatura standard RAL...: 10 % min 10 pcs					
11 - 19		9,38	24 - 28		7,04						
14 - 19		4,11	28 - 38		11,73						
Distanziale per flangia PAM 100-112 B14						8,29					



MOTORIDUTTORI -- GEAR MOTORS

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

kW 5,5	
PE4-MT 132 S4	1.466,41
PE5-MT 132 S4	2.060,45
PE6-MT 132 S4	3.360,81

kW 7,5	
PE4-MT 132 M4	1.660,45
PE5-MT 132 M4	2.256,88
PE6-MT 132 M4	3.595,76

kW 9	
PE4-MT 132 L4	1.842,56
PE5-MT 132 L4	2.438,99
PE6-MT 132 L4	3.810,04

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

kW 11	
PE5-MT 160 M4	2.533,62
PE6-MT 160 M4	3.861,73

kW 15	
PE5-MT 160 L4	2.891,47
PE6-MT 160 L4	4.284,65

kW 18,5	
PE5-MT 180 M4	3.226,27
PE6-MT 180 M4	4.681,26

kW 22	
PE5-MT 180 L4	3.556,29
PE6-MT 180 L4	5.069,41

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	13
PE - PEK 5	74
PE - PEK 6	85

KIT RONDELLE - TAMPONE KIT WASHER - BUFFER	
GRANDEZZA FRAME SIZE	Prezzo € Price €
PE - PEK 2	18
PE - PEK 3	18
PE - PEK 4	27
PE - PEK 5	37
PE - PEK 6	69



MOTORIDUTTORI -- GEAR MOTORS		
SOVRAPPREZZI 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) Foot Execution (Position B3/A;B8/A;V5/A;V6/A)		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 (non prevista per q.tà inferiore ai 10 pezzi)		3%
Special Painting different from green RAL 6011 (not foressen for quantity lower than 10 units)		
Trattamento speciale superfici esterne per climi umidi e/o tropicali (ordine 5 unità)	(minimo	5%
Special Execution for damp and tropical environments minimum 5 units)	(order	
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	688,55
PE 3	729,98
PE 4	943,11
PE 5	1.653,10
PE 6	2.967,83
PE 7	A Richiesta At Request

PREDISPOSTI PER ACCOPPIAMENTO A MOTORE SERIE UNIFICATA PREDISPOSITION FOR STANDARD IEC MOTOR	
TIPO -- TYPE	Prezzo € Price €
PEK 2	730,00
PEK 3	767,00
PEK 4	1.013,00
PEK 5	1.814,97
PEK 6	3.190,00
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	15
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	22
PE - PEK 3	22
PE - PEK 4	28
PE - PEK 5	41
PE - PEK 6	72
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) Footd Execution (Position B3/A;B8/A;V5/A;V6/A)		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 (non prevista per q.tà inferiore ai 10 pezzi)		3%
Special Painting different from green RAL 6011 (not foressen for quantity lower than 10 units)		
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)		
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 NON FIMET CON DIMENSIONI IEC
EXTRA PRICE FOR MOUNTING NON FIMET 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	42		44	
PEK 5	44		46	
PEK 6	57		60	
PEK 7	A Richiesta	At Request	A Richiesta	At Request

MOTORIDUTTORI E RIDUTTORI AD ASSI ORTOGONALI - SERIE A
GEAR MOTORS AND GEAR BEVEL TYPE - A SERIES

Listino 1 Gennaio 2008
 Price List 1st of January 2008



MOTORIDUTTORI -- GEAR MOTORS

TIPO -- TYPE	RIDUTTORI NUDI (1) NAKED GEAR (1)	RIDUTTORI SCIOLTI (2) LOOSE GEAR (2)
	Prezzo € -- Price €	Prezzo € -- Price €
A2	992,44	967,82
A3	1304,00	1268,00
A4	1555,00	1543,00
A5	2068,00	1967,00
A6	4076,00	3946,00
A7	A Richiesta -- At Request	A Richiesta -- At Request

(1)	Predisposti per accoppiamento motore a serie unificata Foreseen for coupling with standard IEC motor
(2)	Completi di albero veloce -- With input shaft
N.B. I prezzi di cui sopra sono riferiti a riduttori nell'esecuzione con albero lento cavo.	
Please take note that the indicated price are referred to the version with the hollow output shaft	

SOVRAPREZZI PER VARIANTI PREVISTE
EXTRA PRICE FOR SPECIAL FORESEEN EXECUTION

ESECUZIONE CON ALBERO LENTO SPORGENTE
EXECUTION WITH OUTPUT SHAFT

ATTENZIONE : CON ALBERO CAVO E QUINDI NON SONO FORNIBILI SCIOLTI SE NON
 COME PARTICOLARI DI RICAMBIO A MOTORIDUTTORI GIA' PREVISTI
 CON ALBERO LENTO USCENTE

TIPO -- TYPE	SEMPLICE SPORGENZA ONE OUTPUT SHAFT	DOPPIA SPORGENZA DOUBLE OUTPUT SHAFT
	Prezzo € -- Price €	Prezzo € Price €
A2	--	17,00
A3	--	18,00
A4	17,00	30,00
A5	83,00	114,00
A6	96,00	143,00
A7	A Richiesta -- At Request	A Richiesta -- At Request

MOTORIDUTTORI E RIDUTTORI AD ASSI ORTOGONALI - SERIE A
GEAR MOTORS AND GEAR BEVEL TYPE - A SERIES

Listino 1 Gennaio 2008
 Price List 1st of January 2008



ESECUZIONE SPECIALI
SPECIAL EXECUTION

DESCRIZIONE -- DESCRIPTION	Prezzo € Price €
Verniciatura con colore diverso da Verde RAL 6011 (non prevista per q.tà inferiore ai 10 pezzi)	2%
Special Painting different from green RAL 6011 (not foreseen for quantity lower than 10 units)	
Trattamento speciale superfici esterne per climi umidi e/o tropicali Special Execution for damp and tropical environments	
Motoriduttori grandezza A2, ordine minimo 10 unità For frame size A2, minimum order 10 units	4%
Altre grandezza, ordine minimo 5 unità For other frame size, minimum order 5 units	3%
Esecuzioni speciali per motori elettrici: valgono i sovrapprezzi per varianti di cui a nostro listino prezzi relativo	
Special execution for electrical flanged motor, please see our motor options price list	
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 FORNITURA PREDISPOSIZIONE PER BRACCIO DI REAZIONE
EXTRA PRICE FOR PREDISPOSITION FOR REACTIONS ARM

TIPO -- TYPE	Prezzo € Price €
A2	91,00
A3	100,00
A4	110,00
A5	136,00
A6	164,00
A7	A Richiesta At Request

MOTORIDUTTORI E RIDUTTORI AD ASSI ORTOGONALI - SERIE A
GEAR MOTORS AND GEAR BEVEL TYPE - A SERIES

Listino 1 Gennaio 2008
 Price List 1st of January 2008



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

TIPO -- TYPE	Motori Trifase Motore monofase	Motori a Corrente Continua Motori Autofrenanti
	Prezzo € -- Price €	Prezzo € -- Price €
A2	29,00	36,00
A3	35,00	42,00
A4	38,00	38,00
A5	43,00	52,00
A6	52,00	69,00
A7	A Richiesta -- At request	A Richiesta -- At request

SOVRAPREZZI PER VARIANTI PREVISTE
EXTRA PRICE FOR SPECIAL FORESEEN EXECUTION

FLANGIA DI FISSAGGIO
FLANGE FOR ASSEMBLY

TIPO -- TYPE	Prezzo € Price €
A 2	105,00
A 3	118,00
A 4	154,00
A 5	213,00
A 6	297,00
A 7	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	93,67	100,32	101,86	103,40	108,51	9,66	-	-	-	-
P(/M) 045 xx	109,54	119,78	119,26	132,57	124,38	-	9,66	-	-	-
P(/M) 050 xx	137,69	154,58	151,51	164,82	156,12	-	17,87	9,66	-	-
P(/M) 063 xx	199,11	217,03	216,52	229,83	229,31	-	17,87	17,87	9,66	-
P(/M) 063A xx	212,42	236,99	232,90	246,20	243,13	-	17,87	17,87	9,66	-
P(/M) 085 xx	300,46	333,22	333,73	347,04	338,85	-	-	17,87	21,73	9,66
P(/M) 110 xx	512,88	576,87	556,39	567,65	577,89	-	-	27,04	27,04	-

Esecuzione Per Accoppiamento Motore Con Pre-Coppia - Execution For Motor Coupling With Pre-Reduction										
P(/M) P45 xx	209,86	219,59	219,59	232,90	224,19	-	9,66	-	-	-
P(/M) P50 xx	236,48	253,37	250,30	263,61	254,91	-	17,87	9,66	-	-
P(/M) P63 xx	317,35	335,78	335,27	348,58	348,07	-	17,87	17,87	9,66	-
P(/M) P6A xx	329,64	354,21	350,62	363,93	360,35	-	17,87	17,87	9,66	-
P(/M) P85 xx	430,99	463,75	464,26	477,57	469,38	-	-	17,87	21,73	9,66
P(/M) P10 xx	707,90	771,89	750,90	762,67	772,91	-	-	27,04	27,04	-

Combinati Esecuzione Per Accoppiamento Motore - Combined Execution For Motor Coupling										
P(/M) 453 xx	217,03	227,27	226,75	240,06	231,87	9,66	-	-	-	-
P(/M) 503 xx	245,69	262,58	259,51	272,82	264,63	9,66	-	-	-	-
P(/M) 633 xx	307,12	325,54	324,52	337,83	337,83	9,66	-	-	-	-
P(/M) 6A3 xx	318,89	343,97	339,88	353,18	349,60	9,66	-	-	-	-
P(/M) 634 xx	322,98	341,41	340,90	354,21	353,70	-	9,66	-	-	-
P(/M) 6A4 xx	335,27	359,84	355,74	369,05	365,47	-	9,66	-	-	-
P(/M) 854 xx	426,89	459,65	460,16	473,47	465,79	-	9,66	-	-	-
P(/M) 115 xx	683,85	747,83	727,35	738,61	748,85	-	9,66	-	-	-

Esecuzione Con Albero Entrata Maschio (Riduttore Sciolto) - Execution With Inlet Male Shaft (Loose Gear)										
R 030 xx	100,32	107,49	108,51	110,05	-	-	-	-	-	-
R 045 xx	118,75	128,99	128,48	141,79	-	-	-	-	-	-
R 050 xx	144,34	161,24	158,16	171,47	-	-	-	-	-	-
R 063 xx	205,77	224,19	223,17	236,48	-	-	-	-	-	-
R 063A xx	217,54	242,62	238,53	251,84	-	-	-	-	-	-
R 085 xx	307,12	339,88	340,39	353,70	-	-	-	-	-	-
R 110 xx	519,54	584,03	563,05	574,82	-	-	-	-	-	-

Esecuzione Con Albero Entrata Maschio (Riduttore Sciolto) Con Pre-Coppia Execution With Inlet Male Shaft (Loose Gear) With Pre-Reduction										
R P45 xx	223,17	232,90	232,90	246,20	-	-	-	-	-	-
R P50 xx	249,79	266,68	263,61	276,92	-	-	-	-	-	-
R P63 xx	332,20	350,62	350,11	363,42	-	-	-	-	-	-
R P6A xx	344,48	369,05	364,96	378,26	-	-	-	-	-	-
R P85 xx	446,85	479,61	480,13	493,95	-	-	-	-	-	-
R P11 xx	726,33	790,31	769,84	781,61	-	-	-	-	-	-



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	223,68	233,92	233,41	246,72	-	-	-	-	-	-
R 503 xx	252,35	269,24	266,17	279,48	-	-	-	-	-	-
R 633 xx	313,77	332,20	331,69	344,99	-	-	-	-	-	-
R 6A3 xx	325,54	350,62	346,53	359,84	-	-	-	-	-	-
R 634 xx	332,20	350,62	350,11	363,42	-	-	-	-	-	-
R 6A4 xx	344,48	369,05	364,96	378,26	-	-	-	-	-	-
R 854 xx	436,11	468,86	469,38	483,20	-	-	-	-	-	-
R 115 xx	690,50	754,48	734,01	745,27	-	-	-	-	-	-

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)

SOVRAPREZZI 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	112,10	121,31	-	122,85	-	-	5,31	-	-	-	-
P(/M) 045 xx	128,48	154,07	146,90	148,44	143,83	148,44	-	5,31	-	-	-
P(/M) 050 xx	160,72	189,39	181,20	184,78	179,66	185,81	-	9,17	5,31	-	-
P(/M) 063 xx	228,29	252,86	274,36	270,77	248,25	268,21	-	9,17	9,17	5,31	-
P(/M) 063A xx	244,67	277,43	290,74	290,74	265,66	-	-	9,17	9,17	5,31	-
P(/M) 085 xx	347,55	391,06	376,22	411,02	-	397,72	-	-	9,17	11,59	5,31
P(/M) 110 xx	612,70	658,25	679,75	703,81	635,22	698,18	-	-	14,5	14,5	14,5

Esecuzione Per Accoppiamento Motore Con-Precoppia - Execution For Motor Coupling With Pre-Reduction											
P(/M) P45 xx	263,10	288,69	281,52	283,06	278,96	283,06	-	5,31	-	-	-
P(/M) P50 xx	296,88	325,54	317,35	320,94	315,82	321,96	-	9,17	5,31	-	-
P(/M) P63 xx	391,57	416,14	437,64	434,06	411,54	432,01	-	9,17	9,17	5,31	-
P(/M) P6A xx	407,95	441,22	454,02	454,02	428,94	-	-	9,17	9,17	5,31	-
P(/M) P85 xx	528,24	571,75	556,90	591,71	-	578,40	-	0,00	9,17	11,59	5,31
P(/M) P10 xx	880,91	925,96	947,45	972,02	902,92	966,39	-	0,00	14,5	14,5	14,5

Combinati Esecuzione Per Accoppiamento Motore - Combined Execution For Motor Coupling											
P(/M) 453 xx	263,61	289,20	282,04	283,57	279,48	283,57	5,31	-	-	-	-
P(/M) 503 xx	300,46	329,13	320,42	324,01	318,89	325,54	5,31	-	-	-	-
P(/M) 633 xx	370,08	394,64	416,14	412,56	390,04	410,00	5,31	-	-	-	-
P(/M) 6A3 xx	386,45	419,21	432,01	432,01	406,93	-	5,31	-	-	-	-
P(/M) 634 xx	386,45	410,51	432,01	428,43	406,42	426,38	-	5,31	-	-	-
P(/M) 6A4 xx	402,83	435,59	448,39	448,39	423,31	-	-	5,31	-	-	-
P(/M) 854 xx	509,81	553,32	538,48	573,80	-	559,98	-	5,31	-	-	-
P(/M) 115 xx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Esecuzione Con Albero Entrata Maschio (Riduttore Sciolto) - Execution With Inlet Male Shaft (Loose Gear)											
R 030 xx	127,45	137,18	-	138,20	-	-	-	-	-	-	-
R 045 xx	145,37	171,47	164,31	165,33	161,24	-	-	-	-	-	-
R 050 xx	182,22	210,89	202,70	206,28	201,16	-	-	-	-	-	-
R 063 xx	251,32	275,38	296,88	293,30	271,29	-	-	-	-	-	-
R 063A xx	267,70	300,46	313,26	313,26	288,18	-	-	-	-	-	-
R 085 xx	370,59	414,10	399,25	434,06	-	-	-	-	-	-	-
R 110 xx	644,43	689,48	710,97	735,54	666,44	-	-	-	-	-	-

Esecuzione Con Albero Entrata Maschio (Riduttore Sciolto) Con Pre-Coppia Execution With Inlet Male Shaft (Loose Gear) With Pre-Reduction											
R P45 xx	279,99	306,09	298,93	300,46	295,86	-	-	-	-	-	-
R P50 xx	318,38	347,04	338,85	342,43	337,32	-	-	-	-	-	-
R P63 xx	414,61	439,18	460,67	457,09	434,57	-	-	-	-	-	-
R P6A xx	430,99	463,75	477,05	477,05	451,97	-	-	-	-	-	-
R P85 xx	550,76	594,78	579,43	-	-	-	-	-	-	-	-
R P11 xx	912,65	957,69	979,19	1.003,25	934,66	-	-	-	-	-	-



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				
							(S) 56	(S) 63	(S) 71	(S) 80	(S) 90

Combinati Esecuzione Con Albero Entrata Maschio (Riduttore Scioltto) Combined Execution With Inlet Male Shaft (Loose Gear)											
R 453 xx	279,48	305,07	297,90	299,44	294,83	-	-	-	-	-	-
R 503 xx	316,33	344,99	336,29	339,88	334,76	-	-	-	-	-	-
R 633 xx	385,94	410,00	431,50	427,92	405,91	-	-	-	-	-	-
R 6A3 xx	402,32	435,08	447,88	447,88	422,80	-	-	-	-	-	-
R 634 xx	403,35	427,92	449,41	445,83	423,82	-	-	-	-	-	-
R 6A4 xx	419,73	453,00	465,79	465,79	440,71	-	-	-	-	-	-
R 854 xx	527,22	570,72	555,88	590,69	-	-	-	-	-	-	-

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

N.B.: (S) 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

MOTORIDUTTORI E RIDUTTORI VITE SENZA FINE - SERIE " SF "
SCREW GEAR MOTORS AND GEAR " SF " SERIES

Listino 1 Gennaio 2008
Price List 1st of January 2008



TIPO TYPE	RAPPORTO RATIO	Riduttori Nudi Predisposti per Accoppiamento Motore	Riduttori Sciolti completi di Albero Veloce
		Naked Gear with Predisposition For Motor Coupling	loose Gear with Inlet Shaft Included
		Prezzo € Price €	Prezzo € Price €
SF 13	1/8 - 1/30	1.498,05	1.474,69
SF 13	1/40-1/101	1.384,17	1.364,70
SF 15	1/10-1/38	2.056,86	2.019,33
SF 15	1/49 - 1/96	1.925,00	1.892,28
N.B: I pressi indicati sono riferiti a motoriduttori in esecuzione con albero lento cavo			
Please take note that the indicated price are for gear motor in execution with hollow output shaft			

SOVRAPREZZI PER CON ALBERO SPORGENTE EXTRA PRICE FOR EXECUTION WITH OUTPUT SHAFT

TIPO -- TYPE	SEMPLICE SPORGENZA ONE OUTPUT SHAFT	DOPPIA SPORGENZA DOUBLE OUTPUT SHAFT
	Prezzo € -- Price €	Prezzo € Price €
SF 13	81,00	103,00
SF 15	110,00	146,00



INDICE

INVERTER 'GENERAL PURPOSE '

ESM monofase 230V 0,37..2,2 kW	pag. 1
ESM trifase 400V 0,37..22 kW	pag. 1
AGy trifase 400V 30..200 kW	pag. 3
AGy trifase 500V 1,5..140 kW	pag. 4

INVERTER INTEGRATO A BORDO MOTORE

Motec trifase 0,55..7,5 kW	pag. 14
----------------------------	---------

INVERTER 'MULTIFUNZIONE' VETTORIALI

Vector trifase 400V 0,55..22 kW	pag. 7
AVy trifase 400V 30..630 kW	pag. 9
AVy trifase 400V in armadio 400..630 kW	pag. 11
AVy trifase 690V 75..630 kW	pag. 11

SOFT START

DX e CSD trifase 400V 8..1400A	pag. 16
--------------------------------	---------

V.UT. F = Verificare con Ufficio Tecnico FIMET per disponibilità tecnica e quotazione

INVERTER GENERAL PURPOSE

CODICE	SERIE ESM A CONTROLLO V/F MONOFASE 180...264V; 48..62Hz (+0%)
--------	---

La corrente nominale è riferita a 230V.

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

Non prevista la frenatura. Grado di protezione IP20.

SDCC1000-7	DAESMD371X2SFA	0,37 kW	2,4 A	192,00 €
SDCC1001-1	DAESMD551X2SFA	0,55 kW	3,0 A	203,00 €
SDCC1001-5	DAESMD751X2SFA	0,75 kW	4,0 A	216,00 €
SDCC1002-5	DAESMD152X2SFA	1,5 kW	7,0 A	290,00 €
SDCC1003-6	DAESMD222X2SFA	2,2 kW	9,5 A	315,00 €

CODICE	SERIE ESM A CONTROLLO V/F TRIFASE 400...480V; 48..62Hz (+0%)
--------	--

La corrente nominale è riferita a 400V.

Filtri ' footprint ' montabili tra la parete di appoggio e l'inverter. Grado di protezione IP20.

SDCC3000-7	DAESMD371L4TXA	0,37 kW	1,3 A	297,00 €
SFCC0004-3	EZRF3005/4456	filtro lato rete	5 A	77,00 €
SPCD0000-1	ESMD3714RDB	chopper + res.frenatura 1000W 20W (cont.) 470W (picco)		165,00 €
SDCC3001-6	DAESMD751L4TXA	0,75 kW	2,5 A	318,00 €
SFCC0004-3	EZRF3005/4456	filtro lato rete	5 A	77,00 €
SPCD0000-2	ESMD1124RDB	chopper + res.frenatura 500W 50W (cont.) 900W (picco)		195,00 €
SDCC3002-0	DAESMD112L4TXA	1,1 kW	3,6 A	343,00 €
SFCC0004-3	EZRF3005/4456	filtro lato rete	5 A	77,00 €
SPCD0000-2	ESMD1124RDB	chopper + res.frenatura 500W 50W (cont.) 900W (picco)		195,00 €
SDCC3002-7	DAESMD152L4TXA	1,5 kW	4,1 A	366,00 €
SFCC0014-2	ESRF3014/4456	filtro lato rete	14 A	121,00 €
SPCD0000-3	ESMD2224RDB	chopper + res.frenatura 250W 90W (cont.) 1900W (picco)		264,00 €
SDCC3003-4	DAESMD222L4TXA	2,2 kW	5,8 A	402,00 €
SFCC0014-2	EZRF3014/4456	filtro lato rete	14 A	121,00 €
SPCD0000-3	ESMD2224RDB	chopper + res.frenatura 250W 90W (cont.) 1900W (picco)		264,00 €



CODICE	SERIE ESM A CONTROLLO V/F TRIFASE 400...480V; 48..62Hz (+-0%)			
SDCC3004-5	DAESMD302L4TXA	3 kW	7,6 A	450,00 €
SFCC0014-2	EZRF3014/4456	filtra lato rete	14 A	121,00 €
SPCD0000-4	ESMD4024RDB	chopper + res.frenatura 167W 140W (cont.) 2800W (picco)		345,00 €
SDCC3006-0	DAESMD402L4TXA	4 kW	9,4 A	483,00 €
SFCC0014-2	EZRF3014/4456	filtra lato rete	14 A	121,00 €
SPCD0000-4	ESMD4024RDB	chopper + res.frenatura 167W 140W (cont.) 2800W (picco)		345,00 €
SDCC3008-5	DAESMD552L4TXA	5,5 kW	12,6 A	626,00 €
SFCC0014-2	EZRF3014/4456	filtra lato rete	14 A	121,00 €
SPCD0000-5	ESMD5524RDB	chopper + res.frenatura 110W 210W (cont.) 4200W (picco)		433,00 €
SDCC3012-0	DAESMD752L4TXA	7,5 kW	16,1 A	748,00 €
SFCC0032-0	EZRF3027/4456	filtra lato rete	27 A	192,00 €
SPCD0000-6	ESMD7524RDB	chopper + res.frenatura 83W 280W (cont.) 5600W (picco)		523,00 €
SDCC3017-0	DAESMD113L4TXA	11 kW	24 A	884,00 €
SFCC0032-0	EZRF3027/4456	filtra lato rete	27 A	192,00 €
SPCD0000-7	ESMD1834XDB	chopper di comando frenatura		222,00 €
SRCD0047-0	DZ3305	resistenza di frenatura 47W 1300W		243,00 €
SDCC3022-0	DAESMD153L4TXA	15 kW	31 A	1.335,00 €
SFCC0059-0	EZRF3052/4456	filtra lato rete	52 A	281,00 €
SPCD0000-7	ESMD1834XDB	chopper di comando frenatura		222,00 €
SRCD0047-0	DZ3305	resistenza di frenatura 47W 1300W		243,00 €
SDCC3026-0	DAESMD183L4TXA	18,5 kW	29 A	1.501,00 €
SFCC0059-0	EZRF3052/4456	filtra lato rete	52 A	281,00 €
SPCD0000-7	ESMD1834XDB	chopper di comando frenatura		222,00 €
SRCD0033-0	DZ3306	resistenza di frenatura 33W 4000W		378,00 €
SDCC3036-0	DAESMD223L4TXA	22 kW	46 A	1.743,00 €
SFCC0059-0	EZRF3052/4456	filtra lato rete	52 A	281,00 €
SPCD0000-7	ESMD1834XDB	chopper di comando frenatura		222,00 €
SRCD0033-0	DZ3306	resistenza di frenatura 33W 4000W		378,00 €

CODICE	ACCESSORI PER INVERTER SERIE ESM		
07344310	Potenzimetro 1 giro	10 kOhm	23,00 €
02840500	Manopola per potenziometro 1 giro - 10 Kohm - 07344310		6,00 €
07346310	Potenzimetro 10 giri	10 kOhm	24,00 €
02840501	Manopola per potenziometro 10 giri - 10 Kohm - 07346310		24,00 €
SMCD0000-1	ESMD01BP	Chip x EPM (12 pezzi)	104,00 €
SMCD0000-2	ESMD01EP	Programmatore EPM	483,00 €
SJCD0000-1	ESMD01KP	Tastiera remotabile IP65 soltanto x 400 V	136,00 €



CODICE	SERIE AGy-EV TORQUE CONTROL TRIFASE 230V...480V (-15%+10%); 50..60Hz (+-5%)			
--------	---	--	--	--

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

Gli inverter sono comprensivi di tastiera di programmazione estraibile tipo KBG-1 (led 7 segmenti).

Per funzionamento con encoder aggiungere la scheda opzionale.

Fino a 55kW : se serve la frenatura occorre dare l' inverter in versione -KBK- (versione con modulo di comando di frenatura integrato) e la resistenza. Oltre 75kW occorre il modulo esterno di frenatura e la resistenza.

Montaggio filtri : fino a 90kW book shape, oltre brick shape,

secondo EN61800-3/A11 per Primo Ambiente distribuzione limitata.

Vivamente consigliata l' induttanza lato rete : attenua le distorsioni armoniche, aumenta la vita dei condensatori e l' affidabilità del ponte raddrizzatore.

Grado di protezione IP20.

SDCE3043-0	AGy-EV4300-KXX-4-FMT	30 kW	63 A	2.639,00 €
SDCE3043-0B	AGy-EV4300-KBX-4-FMT	con modulo comando frenatura	63 A	2.760,00 €
SFCE0070-0	EMI 480-70	filtro lato rete	70 A	320,00 €
SGCE0058-0R	LR3-030	induttanza lato rete 0,24mH	58 A	208,00 €
SRCE0011-6	BRT4K0-11R6	resistenza di frenatura 11,6W 4000W		424,00 €
SDCE3052-0	AGy-EV4370-KXX-4-FMT	37 kW	79 A	3.027,00 €
SDCE3052-0B	AGy-EV4370-KBX-4-FMT	con modulo comando frenatura	79 A	3.240,00 €
SFCE0070-0	EMI 480-70	filtro lato rete	70 A	320,00 €
SGCE0071-0R	LR3-037	induttanza lato rete 0,18mH	71 A	214,00 €
SRCE0011-6	BRT4K0-11R6	resistenza di frenatura 11,6W 4000W		424,00 €
SDCE3060-0	AGy-EV5450-KXX-4-FMT	45 kW	93 A	3.887,00 €
SDCE3060-0B	AGy-EV5450-KBX-4-FMT	con modulo comando frenatura	93 A	4.142,00 €
SFCE0100-0	EMI 480-100	filtro lato rete	100 A	430,00 €
SGCE0102-0R	LR3-055	induttanza lato rete 0,13mH	102 A	271,00 €
SRCE0011-7	BRT8K0-7R7	resistenza di frenatura 7,7W 8000W		695,00 €
SDCE3075-0	AGy-EV5550-KXX-4-FMT	55 kW	114 A	4.599,00 €
SDCE3075-0B	AGy-EV5550-KBX-4-FMT	con modulo comando frenatura	114 A	4.877,00 €
SFCE0100-0	EMI 480-100	filtro lato rete	100 A	430,00 €
SGCE0102-0R	LR3-055	induttanza lato rete 0,13mH	102 A	271,00 €
SRCE0011-7	BRT8K0-7R7	resistenza di frenatura 7,7W 8000W		695,00 €
SDCE3100-0	AGy-EV6750-KXX-4-FMT	75 kW	142 A	6.020,00 €
SFCE0150-0	EMI 480-150	filtro lato rete	150 A	491,00 €
SGCE0173-0R	LR3-090	induttanza lato rete 0,148mH	173 A	674,00 €
	BUy-1085	modulo esterno frenatura		1.200,00 €
	n.2 x BRT8K0-9R2	resistenza di frenatura 9,2W 8000W		695,00 €
SDCE3120-0	AGy-EV7900-KXX-4-FMT	90 kW	185 A	7.611,00 €
SFCE0180-0	EMI 480-180	filtro lato rete	180 A	577,00 €
SGCE0173-0R	LR3-090	induttanza lato rete 0,148mH	173 A	674,00 €
	n.2 x BUy-1050	modulo esterno frenatura	2x	921,00 €
SRCE0011-7	n.2 x BRT8K0-7R7	resistenza di frenatura 7,7W 8000W	2x	695,00 €
SDCE3135-0	AGy-EV71100-KXX-4-FMT	110 kW	210 A	9.007,00 €
SFCE0250-0	EMI 480-250	filtro lato rete	250 A	1.512,00 €
SGCE0297-0R	LR3-160	induttanza lato rete 0,085mH	297 A	958,00 €
	n.2 x BUy-1085	modulo esterno frenatura	2x	674,00 €
	n.2 x BRT8K0-6R2	resistenza di frenatura 6,2W 8000W	2x	695,00 €



CODICE	SERIE AGy-EV TORQUE CONTROL TRIFASE 230V...480V (-15%+10%); 50..60Hz (+-5%)			
SDCE3150-0	AGy-EV71320-KXX-4-FMT	132 kW	250 A	10.626,00 €
SFCE0250-0	EMI 480-250	filtra lato rete	250 A	1.512,00 €
SGCE0297-0R	LR3-160	induttanza lato rete 0,085mH	297 A	958,00 €
	n.2 x BUy-1085	modulo esterno frenatura	2x	674,00 €
	n.2 x BRT12K0-5R1	resistenza di frenatura 5,1W 12000W	2x	996,00 €
SDCE3200-0	AGy-EV81600-KXX-4-FMT	160 kW	324 A	13.890,00 €
SFCE0320-0	EMI 480-320	filtra lato rete	320 A	1.569,00 €
SGCE0297-0R	LR3-160	induttanza lato rete 0,085mH	297 A	958,00 €
	n.2 x BUy-1085	modulo esterno frenatura	2x	674,00 €
	n.2 x BRT12K0-5R1	resistenza di frenatura 5,1W 12000W	2x	996,00 €
SDCE3250-0	AGy-EV82000-KXX-4-FMT	200 kW	400 A	15.330,00 €
SFCE0400-0	EMI 480-400	filtra lato rete	400 A	1.716,00 €
SGCE0380R	LR3-200	induttanza lato rete 0,085mH	380 A	1.099,00 €
	n.2 x BUy-1085	modulo esterno frenatura	2x	674,00 €
	n.3 x BRT12K0-5R1	resistenza di frenatura 5,1W 12000W	3x	996,00 €

CODICE	SERIE AGy-EV TORQUE CONTROL TRIFASE 500V...575V (+-10%); 50..60Hz (+-5%)			
--------	--	--	--	--

Le potenze e le correnti indicate sono riferite a 575V, per altre tensioni vedere catalogo.

Gli inverter sono comprensivi di tastiera di programmazione estraibile tipo KB-EV-LCD/F inglese/francese.

Per funzionamento con encoder aggiungere la scheda opzionale.

Fino a 20Hp modulo di comando di frenatura integrato,

da 25 a 75Hp : se serve la frenatura occorre dare l' inverter in versione -KBK- (versione con modulo di comando di frenatura integrato) e la resistenza. Oltre 75Hp a richiesta.

Montaggio filtri book-shape, secondo EN61800-3/A11 per Primo Ambiente distribuzione limitata.

Vivamente consigliata l' induttanza lato rete : attenua le distorsioni armoniche, aumenta la vita dei condensatori e l' affidabilità del ponte raddrizzatore.

L' induttanza lato rete è integrata dentro l' inverter da 25Hp.

Grado di protezione IP20.

AGy-EV2002-KBX-5-FMT	con mod. com. fren.	2Hp 1,5kW	3,8 A	1.234,00 €
EMI 600-8	filtra lato rete		8 A	287,00 €
LR3y-5-002	induttanza lato rete	4,5mH	4,2 A	109,00 €
MRI/T600 140R	resistenza di frenatura	140W 600W		168,00 €
AGy-EV2003-KBX-5-FMT	con mod. com. fren.	3Hp 2,2kW	4,5 A	1.272,00 €
EMI 600-8	filtra lato rete		8 A	287,00 €
LR3y-5-003	induttanza lato rete	3,8mH	5,2 A	119,00 €
MRI/T600 140R	resistenza di frenatura	140W 600W		168,00 €
AGy-EV2005-KBX-5-FMT	con mod. com. fren.	5Hp 3,7kW	7 A	1.352,00 €
EMI 600-8	filtra lato rete		8 A	287,00 €
LR3y-5-005	induttanza lato rete	2,3mH	8,1 A	133,00 €
MRI/T600 140R	resistenza di frenatura	140W 600W		168,00 €
AGy-EV3007-KBX-5-FMT	con mod. com. fren.	7Hp 5kW	10,8 A	1.547,00 €
EMI 600-18	filtra lato rete		18 A	391,00 €
LR3y-5-007	induttanza lato rete	1,5mH	12,9 A	151,00 €
MRI/T900 100R	resistenza di frenatura	100W 900W		191,00 €



CODICE	SERIE AGy-EV TORQUE CONTROL TRIFASE 500V...575V (+-10%); 50..60Hz (+-5%)			
AGy-EV3010-KBX-5-FMT	con mod. com. fren.	10Hp 7,5kW	13,8 A	1.696,00 €
EMI 600-18	filtro lato rete		18 A	391,00 €
LR3y-5-010	induttanza lato rete	1,2mH	16,5 A	167,00 €
MRI/T900 100R	resistenza di frenatura	100W 900W		191,00 €
AGy-EV3015-KBX-5-FMT	con mod. com. fren.	15Hp 11kW	18,7 A	2.035,00 €
EMI 600-18	filtro lato rete		18 A	391,00 €
LR3y-5-015	induttanza lato rete	0,9mH	21,8 A	178,00 €
MRI/T1300 74R	resistenza di frenatura	74W 1300W		214,00 €
AGy-EV3020-KBX-5-FMT	con mod. com. fren.	20Hp 15kW	24,2 A	2.491,00 €
EMI 600-34	filtro lato rete		34 A	633,00 €
LR3y-5-020	induttanza lato rete	0,7mH	28,5 A	194,00 €
BRT2K0-42R	resistenza di frenatura	42W 2100W		375,00 €
AGy-EV4025-KXX-5-FMT		25Hp 18,5kW	30 A	3.085,00 €
AGy-EV4025-KBX-5-FMT	con modulo comando frenatura			3.264,00 €
EMI 600-34	filtro lato rete		34 A	633,00 €
BRT4K0-23R	resistenza di frenatura	23W 4000W		424,00 €
AGy-EV4030-KXX-5-FMT		30Hp 22kW	36 A	3.603,00 €
AGy-EV4030-KBX-5-FMT	con modulo comando frenatura			3.793,00 €
EMI 600-34	filtro lato rete		34 A	633,00 €
BRT4K0-23R	resistenza di frenatura	23W 4000W		424,00 €
AGy-EV4040-KXX-5-FMT		40Hp 30kW	46 A	4.058,00 €
AGy-EV4040-KBX-5-FMT	con modulo comando frenatura		46 A	4.380,00 €
EMI 600-47	filtro lato rete		47 A	674,00 €
BRT4K0-18R	resistenza di frenatura	18W 4000W		424,00 €
AGy-EV5050-KXX-5-FMT		50Hp 37kW	58 A	4.950,00 €
AGy-EV5050-KBX-5-FMT	con modulo comando frenatura		58 A	5.199,00 €
EMI 600-62	filtro lato rete		62 A	745,00 €
BRT4K0-18R	resistenza di frenatura	18W 4000W		424,00 €
AGy-EV5060-KXX-5-FMT		60Hp 45kW	69 A	5.535,00 €
AGy-EV5060-KBX-5-FMT	con modulo comando frenatura		69 A	5.890,00 €
EMI 600-85	filtro lato rete		85 A	996,00 €
BRT8K0-11R6	resistenza di frenatura	11,6W 8000W		695,00 €
AGy-EV5075-KXX-5-FMT		75Hp 55kW	86 A	6.498,00 €
AGy-EV5075-KBX-5-FMT	con modulo comando frenatura		86 A	6.708,00 €
EMI 600-85	filtro lato rete		85 A	996,00 €
BRT8K0-11R6	resistenza di frenatura	11,6W 8000W		695,00 €
AGy-EV6100-KXX-5-FMT		100Hp 75kW	109 A	7.958,00 €
EMI 600-113	filtro lato rete		113 A	1.165,00 €
BUy-1075-5	modulo esterno frenatura			1.379,00 €
BRT8K0-7R7	resistenza di frenatura			695,00 €



CODICE	SERIE AGy-EV TORQUE CONTROL TRIFASE 500V...575V (+-10%); 50..60Hz (+-5%)			
AGy-EV7125-KXX-5-FMT	125Hp 90kW	137 A		9.320,00 €
EMI 600-145	filtro lato rete	145 A		1.208,00 €
n.2 x BUy-1075-5	modulo esterno frenatura		2x	1.379,00 €
n.2 x BRT8K0-7R7	resistenza di frenatura		2x	695,00 €
AGy-EV7150-KXX-5-FMT	150Hp 110kW	158 A		11.301,00 €
EMI 600-205	filtro lato rete	205 A		1.341,00 €
n.2 x BUy-1075-5	modulo esterno frenatura		2x	1.379,00 €
n.2 x BRT8K0-7R7	resistenza di frenatura		2x	695,00 €
AGy-EV8200-KXX-5-FMT	200Hp 140kW	211 A		14.129,00 €
EMI 600-280	filtro lato rete	280 A		1.518,00 €
n.2 x BUy-1075-5	modulo esterno frenatura		2x	1.379,00 €
n.2 x BRT8K0-7R7	resistenza di frenatura		2x	695,00 €

CODICE	ACCESSORI PER INVERTER SERIE AGy-EV			
--------	-------------------------------------	--	--	--

L' induttanza lato motore è da utilizzare per lunghezza cavi inverter-motore oltre i 100m circa.

SGCE0058-0M	LU3-030	induttanza lato motore 0,24mH per AGy-EV 4300	58 A	264,00 €
SGCE0076-0M	LU3-037	induttanza lato motore 0,18mH per AGy-EV 4370	76 A	279,00 €
SGCE0110-0M	LU3-055	induttanza lato motore 0,12mH per AGy-EV 5450-5550	110 A	365,00 €
SGCE0180-0M	LU3-090	induttanza lato motore 0,07mH per AGy-EV 6750-7900	180 A	567,00 €
SGCE0310-0M	LU3-160	induttanza lato motore 0,041mH per AGy-EV 71100-71320-81600	310 A	697,00 €
	LU3-200	induttanza lato motore 0,033mH per AGy-EV 82000	400 A	1.402,00 €
	LU3-5-003	induttanza lato motore 3mH per AGy-EV2002-2003	4,5 A	109,00 €
	LU3-5-005	induttanza lato motore 1,9mH per AGy-EV2005	7 A	124,00 €
	LU3-5-010	induttanza lato motore 1mH per AGy-EV3007-3010	13,8 A	151,00 €
	LU3-5-020	induttanza lato motore 0,64mH per AGy-EV3015-3020	24,2 A	192,00 €
	LU3-5-025	induttanza lato motore 0,51mH per AGy-EV4025	30 A	220,00 €
	LU3-5-030	induttanza lato motore 0,43mH per AGy-EV4030	36 A	264,00 €
	LU3-5-040	induttanza lato motore 0,34mH per AGy-EV4040	46 A	318,00 €
	LU3-5-050	induttanza lato motore 0,27mH per AGy-EV5050	58 A	336,00 €
	LU3-5-060	induttanza lato motore 0,22mH per AGy-EV5060	69 A	390,00 €
	LU3-5-075	induttanza lato motore 0,18mH per AGy-EV5075	86 A	437,00 €
	LU3-5-100	induttanza lato motore 0,14mH	109 A	V.U.T.F.



CODICE		ACCESSORI PER INVERTER SERIE AGy-EV		
	LU3-5-150	per AGy-EV6100 induttanza lato motore 0,11mH	158 A	V.UT.F.
	LU3-5-200	per AGy-EV7125-7150 induttanza lato motore 0,070mH	220 A	V.UT.F.
		per AGy-EV8200		
SJCE0000	KBG-1	tastiera led 7 segmenti (già fornita di serie con l' inverter)		93,00 €
SJCE0001	KB-EV-LCD/I	tastiera LCD inglese/italiano		146,00 €
SJCE0002	KB-EV-LCD/F	tastiera LCD inglese/francese		146,00 €
SJCE0003	KB-EV-LCD/E	tastiera LCD inglese/spagnolo		146,00 €
SJCE0004	KB-EV-LCD/D	tastiera LCD inglese/tedesco		146,00 €
		Kit per tastierino remoto AGy		52,00 €
SKCE0000	PRG-KEY	chiave con memoria		24,00 €
SMCE0000	EXP-ENC-AGy	interfaccia encoder		62,00 €
SMCE0001	EXP-D6A1R1-AGy	espansione 4 ingressi e 2 uscite digitali		172,00 €
SMCE0002	EXP-D8-120	interfaccia I/O digitali 8 ing. 120Vac + 8 uscite 24Vdc		115,00 €
SMCE0003	SBI-PDP-AGy	interfaccia Profibus		280,00 €
SMCE0004	PCI-485	interfaccia RS 232/485		78,00 €
SKCE0001	cavo per PCI 485	lunghezza 5m.		25,00 €
SMCE0005	PCI 485 per RS232/485 + cavo			103,00 €

INVERTER MULTIFUNZIONE VETTORIALI

CODICE		SERIE 8200 VECTOR TRIFASE 320...550V (+0%); 45..65Hz (+0%)		
--------	--	--	--	--

La corrente nominale è riferita a 400V.

Chopper per comando frenatura integrato fino a 11kW.

Filtro integrato livello A e B secondo EN55011 - EN55022 fino a 11kW,
footprint ' montabile tra la parete di appoggio e l' inverter da da 15 a 22kW.

Ogni inverter deve avere la tastiera, in caso di piu' inverter nello stesso luogo puo' bastarne una sola.

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

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.

Esiste anche serie 9300 Vector con maggiori funzioni che accettac encoder std. Fimet.

SDBE3001-1	DE82EV551K4C	0,55 kW	1,8 A	561,00 €
SJBE0000	DE82ZBC	Tastiera di programmazione removibile.		52,00 €
SMBE0000	DE82ZAFSC	scheda standard I/O		57,00 €
SMBE0001	DE852ZAFAC	scheda application I/O		128,00 €
SRCD0470-0	DZ3309	resist frenat 470W 150 W		24,00 €
SDBE3001-5	DE82EV751K4C	0,75 kW	2,4 A	681,00 €
SJBE0000	DE82ZBC	Tastiera di programmazione removibile.		52,00 €
SMBE0000	DE82ZAFSC	scheda standard I/O		57,00 €
SMBE0001	DE852ZAFAC	scheda application I/O		128,00 €
SRCD0470-0	DZ3309	resist frenat 470W 150 W		24,00 €
SDBE3002-7	DE82EV152K4C	1,5 kW	3,9 A	844,00 €
SJBE0000	DE82ZBC	Tastiera di programmazione removibile.		52,00 €
SMBE0000	DE82ZAFSC	scheda standard I/O		57,00 €
SMBE0001	DE852ZAFAC	scheda application I/O		128,00 €
SRCD0370-0	DZ3301	resist frenat 370W 150 W		24,00 €



CODICE	SERIE 8200 VECTOR TRIFASE 320...550V (+0%); 45..65Hz (+0%)			
SDBE3003-4	DE82EV222K4C	2,2 kW	5,6 A	1.045,00 €
SJBE0000	DE82ZBC	Tastiera di programmazione removibile.		52,00 €
SMBE0000	DE82ZAFSC	scheda standard I/O		57,00 €
SMBE0001	DE852ZAFAC	scheda application I/O		128,00 €
SRCD0240-0	DZ3310	resist frenat 240W 350 W		47,00 €
SDBE3004-5	DE82EV302K4C	3 kW	7,3 A	1.189,00 €
SJBE0000	DE82ZBC	Tastiera di programmazione removibile.		52,00 €
SMBE0000	DE82ZAFSC	scheda standard I/O		57,00 €
SMBE0001	DE852ZAFAC	scheda application I/O		128,00 €
SRCD0180-0	DZ3313	resist frenat 180W 350 W		46,00 €
SDBE3006-0	DE82EV402K4C	4 kW	9,5 A	1.321,00 €
SJBE0000	DE82ZBC	Tastiera di programmazione removibile.		52,00 €
SMBE0000	DE82ZAFSC	scheda standard I/O		57,00 €
SMBE0001	DE852ZAFAC	scheda application I/O		128,00 €
SRCD0100-0	DZ3315	resist frenat 100W 600 W		63,00 €
SDBE3008-5	DE82EV552K4C	5,5 kW	13 A	1.432,00 €
SJBE0000	DE82ZBC	Tastiera di programmazione removibile.		52,00 €
SMBE0000	DE82ZAFSC	scheda standard I/O		57,00 €
SMBE0001	DE852ZAFAC	scheda application I/O		128,00 €
SRCD0100-0	DZ3315	resist frenat 100W 600 W		63,00 €
SDBE3012-0	DE82EV752K4C	7,5 kW	16,5 A	1.748,00 €
SJBE0000	DE82ZBC	Tastiera di programmazione removibile.		52,00 €
SMBE0000	DE82ZAFSC	scheda standard I/O		57,00 €
SMBE0001	DE852ZAFAC	scheda application I/O		128,00 €
SRCD0047-1	DZ3314	resist frenat 47W 1000 W		161,00 €
SDBE3017-0	DE82EV113K4C	11 kW	23,5 A	2.178,00 €
	Per questo modello occorre anche l' induttanza di rete, già compresa nel prezzo			
SJBE0000	DE82ZBC	Tastiera di programmazione removibile.		52,00 €
SMBE0000	DE82ZAFSC	scheda standard I/O		57,00 €
SMBE0001	DE852ZAFAC	scheda application I/O		128,00 €
SRCD0047-1	DZ3314	resist frenat 47W 1000 W		161,00 €
SDBE3022-0	DE82EV153K4B201	15 kW	32 A	2.264,00 €
SJBE0000	DE82ZBC	Tastiera di programmazione removibile.		52,00 €
SMBE0000	DE82ZAFSC	scheda standard I/O		57,00 €
SMBE0001	DE852ZAFAC	scheda application I/O		128,00 €
SFBE0000-1	DE82ZN22334B230	filtro lato rete ' footprint '		603,00 €
SPBE0000-1	EMB9352-E	chopper di comando frenatura		261,00 €
SRCD0033-0	DZ3306	resistenza di frenatura 33W 4000W		378,00 €
SDBE3036-0	E82EV223K4B201	22 kW	47 A	2.866,00 €
SJBE0000	DE82ZBC	Tastiera di programmazione removibile.		52,00 €
SMBE0000	DE82ZAFSC	scheda standard I/O		57,00 €
SMBE0001	DE852ZAFAC	scheda application I/O		128,00 €
SFBE0000-1	DE82ZN22334B230	filtro lato rete ' footprint '		603,00 €
SPBE0000-1	EMB9352-E	chopper di comando frenatura		261,00 €
SRCD0033-0	DZ3306	resistenza di frenatura 33W 4000W		378,00 €



CODICE	PRINCIPALI ACCESSORI PER INVERTER SERIE VECTOR		
07344310	Potenzimetro 1 giro	10 kOhm	25,00 €
02840500	Manopola per potenziometro 1 giro - 10 Kohm - 07344310		7,00 €
07346310	Potenzimetro 10 giri	10 kOhm	26,00 €
02840501	Manopola per potenziometro 10 giri - 10 Kohm - 07346310		26,00 €
SMBE0002	DE82ZAFPC010	Modulo Profibus PT FIF	269,00 €
SMBE0003	DE82ZAFCC010	Modulo Can PT FIF	84,00 €
SMBE0004	EMF2102BCV001	Interfaccia RS 232/485 AIF	168,00 €
Altri moduli BUS : InterBus-S, Interbus Loop, CanBus, Device-Net, LON, AS-Interface.			
Altri moduli seriali : Interfaccia RS 485, Lecom-LI fibra ottica.			
			V.UT.F.

CODICE	SERIE AVy		
--------	-----------	--	--

Alimentazione 3 x 230V...480V (-15%+10%); 50..60Hz (+-5%) fino a 200kW

3 x 400V...480V (-15%+10%); 50..60Hz (+-5%) oltre 200kW

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

Gli inverter sono comprensivi di tastiera di programmazione estraibile tipo KBS

Fino a 55kW : se serve la frenatura occorre dare l' inverter in versione -KBK- (versione con modulo di comando di frenatura integrato e) la resistenza. Oltre 75kW occorre il modulo esterno di frenatura e la resistenza.

Filtri : fino a 110kW montaggio book shape, oltre brick shape,
secondo EN61800-3/A11 per Primo Ambiente distribuzione limitata.

Vivamente consigliata l' induttanza lato rete : attenua le distorsioni armoniche, aumenta la vita dei condensatori e l' affidabilità del ponte raddrizzatore.

Da 400kW ed oltre occorre aggiungere anche l' alimentatore SM32.

Fino a 315 kW grado di protezione IP20, oltre a giorno IP00.

SDBF3043-0	AVy4300-KXX-FMT	30 kW	63 A	3.597,00 €
SDBF3043-0B	AVy4300-KBX-FMT	con modulo comando frenatura	63 A	3.954,00 €
SFCE0070-0	EMI 480-70	filtro lato rete	70 A	320,00 €
SGCE0058-0R	LR3-030	induttanza lato rete 0,24mH	58 A	208,00 €
SRCE0011-6	BRT4K0-11R6	resistenza di frenatura 11,6W 4000W		424,00 €
SDBF3052-0	AVy4370-KXX-FMT	37 kW	79 A	4.049,00 €
SDBF3052-0B	AVy4370-KBX-FMT	con modulo comando frenatura	79 A	4.426,00 €
SFCE0070-0	EMI 480-70	filtro lato rete	70 A	320,00 €
SGCE0071-0R	LR3-037	induttanza lato rete 0,18mH	71 A	214,00 €
SRCE0011-6	BRT4K0-11R6	resistenza di frenatura 11,6W 4000W		424,00 €
SDBF3060-0	AVy5450-KXX-FMT	45 kW	93 A	5.263,00 €
SDBF3060-0B	AVy5450-KBX-FMT	con modulo comando frenatura	93 A	5.576,00 €
SFCE0100-0	EMI 480-100	filtro lato rete	100 A	430,00 €
SGCE0102-0R	LR3-055	induttanza lato rete 0,13mH	102 A	271,00 €
SRCE0011-7	BRT8K0-7R7	resistenza di frenatura 7,7W 8000W		695,00 €
SDBF3075-0	AVy5550-KXX-FMT	55 kW	114 A	6.008,00 €
SDBF3075-0B	AVy5550-KBX-FMT	con modulo comando frenatura	114 A	6.342,00 €
SFCE0100-0	EMI 480-100	filtro lato rete	100 A	430,00 €
SGCE0102-0R	LR3-055	induttanza lato rete 0,13mH	102 A	271,00 €
SRCE0011-7	BRT8K0-7R7	resistenza di frenatura 7,7W 8000W		695,00 €
SDBF3100-0	AVy6750-KXX-FMT	75 kW	142 A	7.630,00 €
SFCE0150-0	EMI 480-150	filtro lato rete	150 A	491,00 €
SGCE0173-0R	LR3-090	induttanza lato rete 0,148mH	173 A	674,00 €
	BUy-1085	modulo esterno frenatura		1.200,00 €
	n.2 x BRT8K0-9R2	resistenza di frenatura 9,2W 8000W	2x	695,00 €



CODICE		SERIE AVy			
SDBF3120-0	AVy7900-KXX-FMT		90 kW	185 A	9.440,00 €
SFCE0180-0	EMI 480-180	filtro lato rete		180 A	577,00 €
SGCE0173-0R	LR3-090	induttanza lato rete	0,148mH	173 A	674,00 €
	n.2 x BUy-1050	modulo esterno frenatura		2x	921,00 €
SRCE0011-7	n.2 x BRT8K0-7R7	resistenza di frenatura 7,7W 8000W		2x	695,00 €
SDBF3135-0	AVy71100-KXX-FMT		110 kW	210 A	12.146,00 €
SFCE0250-0	EMI 480-250	filtro lato rete		250 A	1.512,00 €
SGCE0297-0R	LR3-160	induttanza lato rete	0,085mH	297 A	958,00 €
	n.2 x BUy-1085	modulo esterno frenatura		2x	1.200,00 €
	n.2 x BRT8K0-6R2	resistenza di frenatura 6,2W 8000W		2x	695,00 €
SDBF3150-0	AVy71320-KXX-FMT		132 kW	250 A	14.792,00 €
SFCE0250-0	EMI 480-250	filtro lato rete		250 A	1.512,00 €
SGCE0297-0R	LR3-160	induttanza lato rete	0,085mH	297 A	958,00 €
	n.2 x BUy-1085	modulo esterno frenatura		2x	1.200,00 €
	n.2 x BRT12K0-5R1	resistenza di frenatura 5,1W 12000W		2x	996,00 €
SDBF3200-0	AVy81600-KXX-FMT		160 kW	324 A	17.371,00 €
SFCE0320-0	EMI 480-320	filtro lato rete		320 A	1.569,00 €
SGCE0297-0R	LR3-160	induttanza lato rete	0,085mH	297 A	958,00 €
	n.2 x BUy-1085	modulo esterno frenatura		2x	1.200,00 €
	n.2 x BRT12K0-5R1	resistenza di frenatura 5,1W 12000W		2x	996,00 €
SDBF3250-0	AVy82000-KXX-FMT		200 kW	400 A	18.140,00 €
SFCE0400-0	EMI 480-400	filtro lato rete		400 A	1.716,00 €
SGCE0380R	LR3-200	induttanza lato rete	0,085mH	380 A	1.099,00 €
	n.2 x BUy-1085	modulo esterno frenatura		2x	674,00 €
	n.3 x BRT12K0-5R1	resistenza di frenatura 5,1W 12000W		3x	996,00 €
SDBF4000-0	AVy92500-KXX-C-FMT	IP20	250 kW	485 A	20.826,00 €
	AVy92500-KXX-C-IP00-FMT	a giorno			18.701,00 €
SFCE0600-0	EMI 480-600	filtro lato rete		600 A	2.402,00 €
SGCE0550-R	LR3-315	induttanza lato rete	0,06mH	550 A	1.955,00 €
	n.2 x BUy-1085	modulo esterno frenatura		2x	674,00 €
	n.3 x BRT12K0-5R1	resistenza di frenatura 5,1W 12000W		3x	996,00 €
	AVy93150-KXX-C	IP20	315 kW	580 A	23.561,00 €
	AVy93150-KXX-C-IP00-FMT	a giorno			21.634,00 €
	EMI 480-600	filtro lato rete		600 A	2.402,00 €
	LR3-315	induttanza lato rete	0,06mH	550 A	1.955,00 €
	n.2 x BUy-1085	modulo esterno frenatura		2x	674,00 €
	n.3 x BRT12K0-5R1	resistenza di frenatura 5,1W 12000W		3x	996,00 €
	AVy104000-KXX-IP00-FMT	a giorno	400 kW	800 A	20.218,00 €
	SM32-480-1050A	alimentatore per inverter		1050 A	4.928,00 €
	EMI 480-1000	filtro lato rete		1000 A	4.627,00 €
	LR3 869-1303-0,03	induttanza lato rete per alim.		1050 A	2.587,00 €
	n.3 x BUy-1085	modulo esterno frenatura		3x	674,00 €
	n.3 x BRT12K0-5R1	resistenza di frenatura 5,1W 12000W		3x	996,00 €



CODICE	SERIE AVy			
AVy105000-KXX-IP00-FMT	a giorno	500 kW	980 A	37.176,00 €
SM32-480-1050A	alimentatore per inverter		1050 A	4.928,00 €
EMI 480-1000	filtro lato rete		1000 A	4.627,00 €
LR3 869-1303-0,03	induttanza lato rete per alim.		1050 A	2.587,00 €
n.3 x BUy-1085	modulo esterno frenatura		3x	674,00 €
n.3 x BRT12K0-5R1	resistenza di frenatura 5,1W 12000W		3x	996,00 €
AVy106300-KXX-IP00-FMT	a giorno	630 kW	1120 A	38.237,00 €
SM32-480-1500A	alimentatore per inverter		1500 A	9.837,00 €
EMI 520-1200	filtro lato rete		1200 A	4.988,00 €
LR3 1425-2138-0,019	induttanza lato rete per alim.		1500 A	4.697,00 €
n.3 x BUy-1085	modulo esterno frenatura		3x	674,00 €
n.3 x BRT12K0-5R1	resistenza di frenatura 5,1W 12000W		3x	996,00 €

CODICE	SERIE AVy TRIFASE 400V...480V (-15%+10%); 50..60Hz (+-5%)			
	VERSIONE IN ARMADIO			

Configurazione standard : con interruttore automatico di linea, fusibili di rete extrarapidi, elettromeccanica ausiliaria, induttanza lato rete, alimentatore per inverter, pannello di comando in portina con tastiera di programmazione, comandi di start-stop, reset, emergenza, lampada per segnalazione di presenza rete ed allarmi.

In opzione filtro lato rete.

A richiesta anche potenze 250 e 315kW.

AVy104000-KXX-IP23-FMT		400 kW	800 A	56.253,00 €
AVy104000-KXX-IP54-FMT			800 A	83.968,00 €
EMI 480-1000	filtro lato rete		1000 A	4.627,00 €
AVy105000-KXX-IP23-FMT		500 kW	980 A	65.955,00 €
AVy105000-KXX-IP54-FMT			980 A	89.485,00 €
EMI 480-1000	filtro lato rete		1000 A	4.627,00 €
AVy106300-KXX-IP23-FMT		630 kW	1120 A	76.734,00 €
AVy105000-KXX-IP54-FMT			1120 A	95.861,00 €
EMI 520-1200	filtro lato rete		1200 A	4.988,00 €

CODICE	SERIE AVy 3 x 690V 50Hz			
--------	-------------------------	--	--	--

Gli inverter sono comprensivi di tastiera di programmazione estraibile tipo KBS

Vivamente consigliata l' induttanza lato rete : attenua le distorsioni armoniche, aumenta la vita dei condensatori e l' affidabilità del ponte raddrizzatore.

Da 500kW ed oltre occorre aggiungere anche l' alimentatore SM32.

Fino a 400kW grado di protezione IP20, oltre a giorno IP00.

AVy-6750-KXX-6-FMT		75 kW		11.124,00 €
	filtro lato rete			V.UT.F.
	induttanza lato rete			V.UT.F.
AVy-7900-KXX-6-FMT		90 kW		13.230,00 €
	filtro lato rete			1.125,00 €
	induttanza lato rete			V.UT.F.



AVy-71100-KXX-6-FMT	110 kW	14.211,00 €
	filtro lato rete	V.UT.F.
	induttanza lato rete	V.UT.F.
AVy-81320-KXX-6-FMT	132 kW	16.170,00 €
	filtro lato rete	V.UT.F.
	induttanza lato rete	V.UT.F.
AVy-81600-KXX-6-FMT	160 kW	18.425,00 €
	filtro lato rete	V.UT.F.
LR3y 6-160	induttanza lato rete	1.008,00 €
AVy-82000-KXX-6-FMT	200 kW	20.483,00 €
	filtro lato rete	V.UT.F.
LR3y 6-200	induttanza lato rete	1.125,00 €
		V.UT.F.
AVy-92500-KXX-6-FMT	250 kW	29.891,00 €
	filtro lato rete	V.UT.F.
LR3y 6-250	induttanza lato rete	1.284,00 €
AVy-93150-KXX-6-FMT	315 kW	35.868,00 €
	filtro lato rete	V.UT.F.
	induttanza lato rete	V.UT.F.
AVy-94000-KXX-6-FMT	400 kW	43.905,00 €
	filtro lato rete	V.UT.F.
LR3y 6-400	induttanza lato rete	2.438,00 €
AVy105000-KXX-6-DC-IP00-IP00-FMT a giorno	500 kW	48.804,00 €
SM32-800-690	alimentatore per inverter 690 A	8.232,00 €
	filtro lato rete	V.UT.F.
	induttanza lato rete per alim.	V.UT.F.
AVy106300-KXX-6-DC-IP00-IP00-FMT a giorno	630 kW	59.879,00 €
SM32-800-690	alimentatore per inverter 690 A	8.232,00 €
	filtro lato rete	V.UT.F.
	induttanza lato rete per alim.	V.UT.F.

CODICE	ACCESSORI PER INVERTER SERIE AVY
--------	----------------------------------

L'induttanza lato motore è da utilizzare per lunghezza cavi inverter-motore oltre i 100m circa.

SGCE0058-0M	LU3-030	induttanza lato motore 0,24mH	58 A	275,00 €
		per AVy 4300		
SGCE0071-0M	LU3-037	induttanza lato motore 0,18mH	76 A	279,00 €
		per AVy 4370		
SGCE0102-0M	LU3-055	induttanza lato motore 0,12mH	110 A	365,00 €
		per AVy 5450-5550		
SGCE0173-0M	LU3-090	induttanza lato motore 0,07mH	180 A	567,00 €
		per AVy 6750-7900		
SGCE0297-0M	LU3-160	induttanza lato motore 0,041mH	310 A	697,00 €
		per AVy-EV 71100-71320-81600		
	LU3-200	induttanza lato motore 0,033mH	400 A	1.402,00 €
		per AVy 82000		
	LU3-315	induttanza lato motore 0,022 mH	580 A	2.308,00 €
		per AVy 92500-93150		
	LU3-630	induttanza lato motore		3.764,00 €



CODICE		ACCESSORI PER INVERTER SERIE AVy	
		per AVy 104000-105000-160300	
	LU3 6-75	induttanza lato motore	917,00 €
	LU3 6-110	per AVy 6750 induttanza lato motore	1.125,00 €
	LU3 6-132	per AVy 7900-71100 induttanza lato motore	1.351,00 €
	LU3 6-160	per AVy 81320 induttanza lato motore	1.633,00 €
	LU3 6-200	per AVy 81600 induttanza lato motore	1.825,00 €
	LU3 6-250	per AVy 82000 induttanza lato motore	2.040,00 €
	LU3 6-315	per AVy 92500 induttanza lato motore	2.147,00 €
	LU3 6-400	per AVy 93150 induttanza lato motore	2.328,00 €
	LU3 6-500	per AVy 94000 induttanza lato motore	2.562,00 €
	LU3 6-630	per AVy 105000 induttanza lato motore	2.937,00 €
		per AVy 106300	
	KBS	tastiera di programmazione (già' fornita di serie con l' inverter)	149,00 €
	KCS	tastiera di visualizzazione a led	60,00 €
	Kit per tastierino remoto AVy	per tastiere KBS e KCS	56,00 €
	EXP-D8R4	espansione 8 ingressi digitali e 8 uscite relé	167,00 €
	EXP-D14A4F	espansione 8 ingr. Digitali, 4 uscite digitali,	313,00 €
		2 ingr. analogici V e I, 2 uscite analogiche,	
		1 ingresso encoder digitale +5V..+15V/+24V	
	EXP-D20A6	espansione 12 ingressi digitali, 8 uscite digitali,	279,00 €
		2 ingressi anal. V e I, 2 uscite anal. V, 2 uscite anal. I	
	EXP-F2E	espansione 1 ingr. encoder digitale +5V..+15V/+24V	198,00 €
		1 uscita in frequenza +5V..+15V/+24V	
	EXP-E	espansione 1 uscita in frequenza +5V..+15V/+24V	154,00 €
	EXP-FO	espansione 1 uscita in frequenza +5V	133,00 €
	EXP-FI	espansione 1 ingr. encoder digitale +5V..+15V/+24V	131,00 €
	EXP-FIO	espansione 1 ingr. encoder digitale +5V..+15V/+24V	168,00 €
		1 uscita in frequenza +5V	
	EXP-FIH	espansione 1 ingresso encoder digitale +15V/+24V	109,00 €
SMCE0002	EXP-D8-120	interfaccia I/O digitali 8 ing. 120Vac + 8 uscite 24Vdc	115,00 €
	ENC-ADPT	interfaccia connettore/morsetti per encoder	51,00 €
	APC100y	scheda tecnologica programmabile per AVy con CD	625,00 €
	SBI-PDP-33	interfaccia Profibus DP	319,00 €
	SBI-PDP-33-SA	interfaccia Profibus DP Stand Alone	493,00 €
	SBI-DN-33	Interfaccia Device-Net	236,00 €
	SBI-DN-33A	Interfaccia Device-Net Stand Alone	256,00 €
	SBI-COP-33	Interfaccia CAN Bus	236,00 €
	SBI-COP-33-SA	Interfaccia CAN Bus Stand Alone	256,00 €
	Kit per montaggio esterno schede Bus di campo	su guida DIN	32,00 €
	EXP-SFTy-55	Scheda sicurezza esclusione IGBT	165,00 €
		per AVY 4300..5550 (DA MONTARE IN FABBRICA)	
	EXP-SFTy-75	Scheda sicurezza esclusione IGBT	191,00 €
		per AVY 6750..71320 (DA MONTARE IN FABBRICA)	
SMCE0004	PCI-485	interfaccia RS 232/485	78,00 €
SKCE0001	cavo per PCI 485	lunghezza 5m.	25,00 €
SMCE0005	PCI 485 per RS232/485 + cavo		225,00 €



INVERTER INTEGRATO VETTORIALE DA MONTARE A BORDO MOTORE

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

La corrente nominale è riferita a 400V.

Ogni inverter deve avere la tastiera e cavo, in caso di piu' inverter nello stesso luogo puo' 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.

SDDA3001-1	XE82MV551-4B	0,55 kW	1,8 A	640,00 €
SJDA0000	DE82ZBB	Tastiera in IP 55		114,00 €
SJDA0001	DE82ZWL025	Cavo da 2,5 mt x tastiera		36,00 €
SMDA0000	XE82ZAFSC001	scheda standard I/O		70,00 €
SMDA0001	XE82ZAFAC001	scheda application I/O		155,00 €
	Supplemento per montaggio a bordo motore Fimet serie 3MA			149,00 €
SDDA3001-5	XE82MV751-4B	0,75 kW	2,4 A	719,00 €
SJDA0000	DE82ZBB	Tastiera in IP 55		114,00 €
SJDA0001	DE82ZWL025	Cavo da 2,5 mt x tastiera		36,00 €
SMDA0000	XE82ZAFSC001	scheda standard I/O		70,00 €
SMDA0001	XE82ZAFAC001	scheda application I/O		155,00 €
	Supplemento per montaggio a bordo motore Fimet serie 3MA			149,00 €
SDDA3002-7	XE82MV152-4B	1,5 kW	3,9 A	860,00 €
SJDA0000	DE82ZBB	Tastiera in IP 55		114,00 €
SJDA0001	DE82ZWL025	Cavo da 2,5 mt x tastiera		36,00 €
SMDA0000	XE82ZAFSC001	scheda standard I/O		70,00 €
SMDA0001	XE82ZAFAC001	scheda application I/O		155,00 €
	Supplemento per montaggio a bordo motore Fimet serie 3MA			149,00 €
SDDA3003-4	XE82MV222-4B	2,2 kW	5,6 A	916,00 €
SJDA0000	DE82ZBB	Tastiera in IP 55		114,00 €
SJDA0001	DE82ZWL025	Cavo da 2,5 mt x tastiera		36,00 €
SMDA0000	XE82ZAFSC001	scheda standard I/O		70,00 €
SMDA0001	XE82ZAFAC001	scheda application I/O		155,00 €
	Supplemento per montaggio a bordo motore Fimet serie 3MA			149,00 €
SDDA3004-5	XE82MV302-4B	3 kW	7,3 A	1.130,00 €
SJDA0000	DE82ZBB	Tastiera in IP 55		114,00 €
SJDA0001	DE82ZWL025	Cavo da 2,5 mt x tastiera		36,00 €
SMDA0000	XE82ZAFSC001	scheda standard I/O		70,00 €
SMDA0001	XE82ZAFAC001	scheda application I/O		155,00 €
	Supplemento per montaggio a bordo motore Fimet serie 3MA			149,00 €
SDDA3006-0	XE82MV402-4B	4 kW	9,5 A	1.306,00 €
SJDA0000	DE82ZBB	Tastiera in IP 55		114,00 €
SJDA0001	DE82ZWL025	Cavo da 2,5 mt x tastiera		36,00 €
SMDA0000	XE82ZAFSC001	scheda standard I/O		70,00 €
SMDA0001	XE82ZAFAC001	scheda application I/O		155,00 €
	Supplemento per montaggio a bordo motore Fimet serie 3MA			149,00 €



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

SDDA3008-5	XE82MV552-4B	5,5 kW	13 A	1.481,00 €
SJDA0000	DE82ZBB	Tastiera in IP 55		114,00 €
SJDA0001	DE82ZWL025	Cavo da 2,5 mt x tastiera		36,00 €
SMDA0000	XE82ZAFSC001	scheda standard I/O		70,00 €
SMDA0001	XE82ZAFAC001	scheda application I/O		155,00 €
	Supplemento per montaggio a bordo motore Fimet serie 3MA			149,00 €

SDDA3012-0	XE82MV752-4B	7,5 kW	16,5 A	1.760,00 €
SJDA0000	DE82ZBB	Tastiera in IP 55		114,00 €
SJDA0001	DE82ZWL025	Cavo da 2,5 mt x tastiera		36,00 €
SMDA0000	XE82ZAFSC001	scheda standard I/O		70,00 €
SMDA0001	XE82ZAFAC001	scheda application I/O		155,00 €
	Supplemento per montaggio a bordo motore Fimet serie 3MA			149,00 €

CODICE	ACCESSORI PER MOTEC			
--------	---------------------	--	--	--

07344310	Potenziometro 1 giro	10 kOhm	23,00 €
02840500	Manopola per potenziometro 1 giro - 10 Kohm - 07344310		6,00 €
07346310	Potenziometro 10 giri	10 kOhm	24,00 €
02840501	Manopola per potenziometro 10 giri - 10 Kohm - 07346310		24,00 €
Altre schede accessorie per bus di campo ecc... a richiesta.			V.UT.F.



SOFT-START

CODICE	SERIE DX E CSD
--------	----------------

Alimentazione 3 x 400V...440V (+10%); 50..60Hz (+5%)

A richiesta altre tensioni da 200 a 690V e media tensione.

La corrente nominale è riferita a 400V.

Display LCD a bordo. Limite di corrente 400%. Grado di protezione IP20, in opzione IP00.

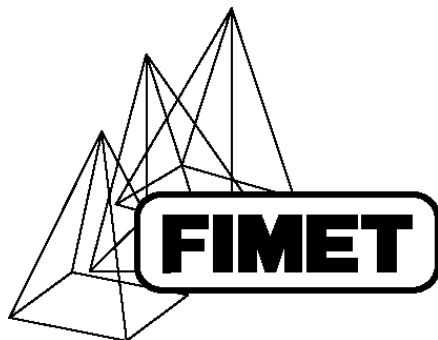
By-pass di rete integrato per la serie DX31..580. Predisposizione su CSD 950 e 1100.

Possibilità di collegamento a 6 fili 'inside-delta'.

Avviamento normale : curva di coppia del carico quadratica come pompe, ventilatori..

Avviamento pesante : curva di coppia del carico costante.

		avv. normale avv. pesante			
		4 kW	4 kW		
STEA30008	DX8-400-230-0-S			8 A	1.013,00 €
STEA30017	DX17-400-230-0-S	7,5 kW	7,5 kW	17 A	1.066,00 €
STEA30031	DX31-400-230-0-S	15 kW	15 kW	31 A	1.128,00 €
STEA30044	DX44-400-230-0-S	22 kW	22 kW	44 A	1.176,00 €
STEA30058	DX58-400-230-0-S	37 kW	30 kW	58 A	1.250,00 €
STEA30072	DX72-400-230-0-S	45 kW	37 kW	72 A	1.470,00 €
STEA30085	DX85-400-230-0-S	55 kW	45 kW	85 A	1.716,00 €
STEA30105	DX105-400-230-0-S	75 kW	55 kW	105 A	1.875,00 €
STEA30145	DX145-400-230-0-S	90 kW	75 kW	145 A	2.439,00 €
STEA30170	DX170-400-230-0-S	110 kW	90 kW	170 A	2.573,00 €
STEA30210	DX210-400-230-0-S	160 kW	110 kW	210 A	3.627,00 €
STEA30310	DX310-400-230-0-S	200 kW	160 kW	310 A	4.238,00 €
STEA30390	DX390-400-230-0-S	220 kW	200 kW	390 A	5.954,00 €
STEA30460	DX460-400-230-0-S	315 kW	250 kW	460 A	7.694,00 €
STEA30580	DX580-400-230-0-S	400 kW	315 kW	580 A	8.894,00 €
STEB30820	CSD820-400-230-230-0	450 kW	450 kW	820 A	7.473,00 €
STEB30850	CSD950-400-230-230-9	525 kW	525 kW	950 A	11.736,00 €
STEB31100	CSD1100-400-230-230-9	630 kW	630 kW	1100 A	19.160,00 €
STEB311400	CSD1400-400-230-230-0	800 kW	800 kW	1400 A	21.732,00 €



TARIFFARIO ASSISTENZA

LISTINO 1 GENNAIO 2008

Valido per l'anno fiscale 2008 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		420,42
Per ogni porzione di giornata ovvero ora di lavoro normale diurna		59,50
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	69,86	84,08
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)	90,55	109,30
Per ogni ora di lavoro o viaggio o attesa inoperosa notturna in giornata feriale per settimana di 5 giorni lavorativi (21.00 / 6.00)	104,78	126,12
Per ogni ora di lavoro o viaggio o attesa inoperosa in giornata di Sabato o festiva	104,78	126,12
Indennità di trasferta giornaliera valida entro le 8 ore complessive di lavoro e viaggio	44,47	44,47
Indennità di trasferta giornaliera oltre le 8 ore complessive di lavoro e viaggio entro la giornata senza pernottamento	88,94	88,94
Indennità di trasferta giornaliera comprendente il pernottamento	219,91	219,91
Rimborso chilometrico per missioni effettuate con autovettura	0,81	0,81
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

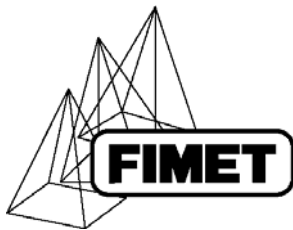
Costo di Riparazione Materiali Fuori Garanzia

- 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

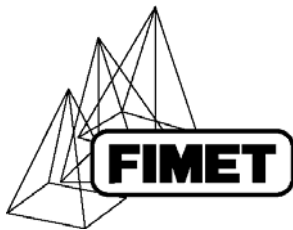
4) TERMINI DI CONSEGNA. I termini di consegna, anche se indicati nella nostra conferma d'ordine, hanno carattere puramente indicativo in quanto sono da intendersi salvo imprevisti e cause di forza maggiore (di natura generale o anche solo aziendale) o di inadempienza delle condizioni di pagamento fissate.

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.

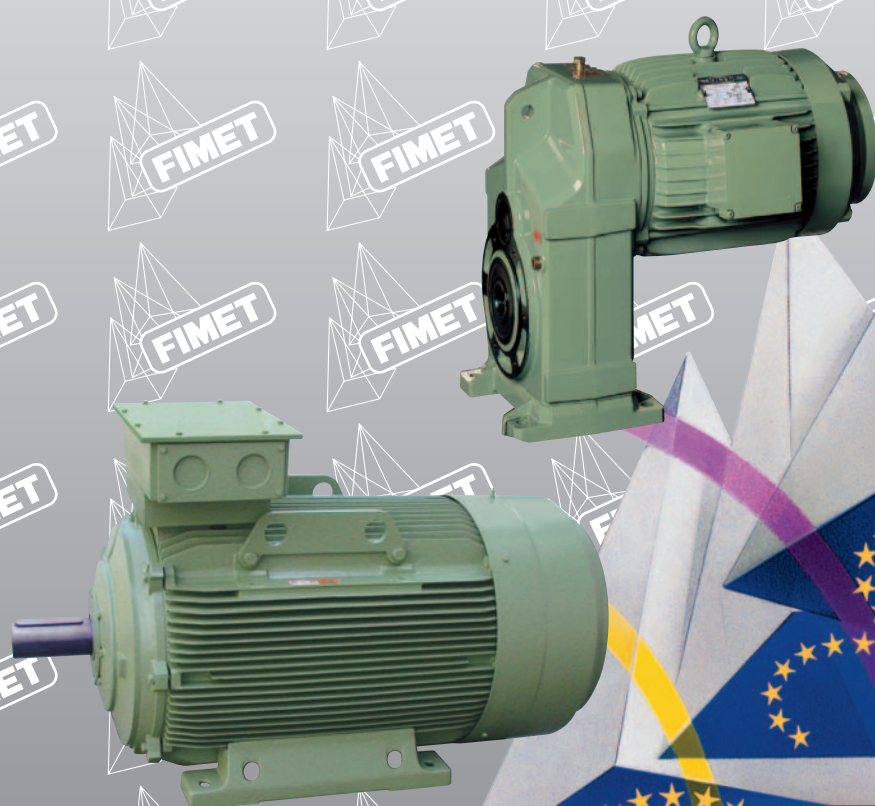
inverter, motori e riduttori

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

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

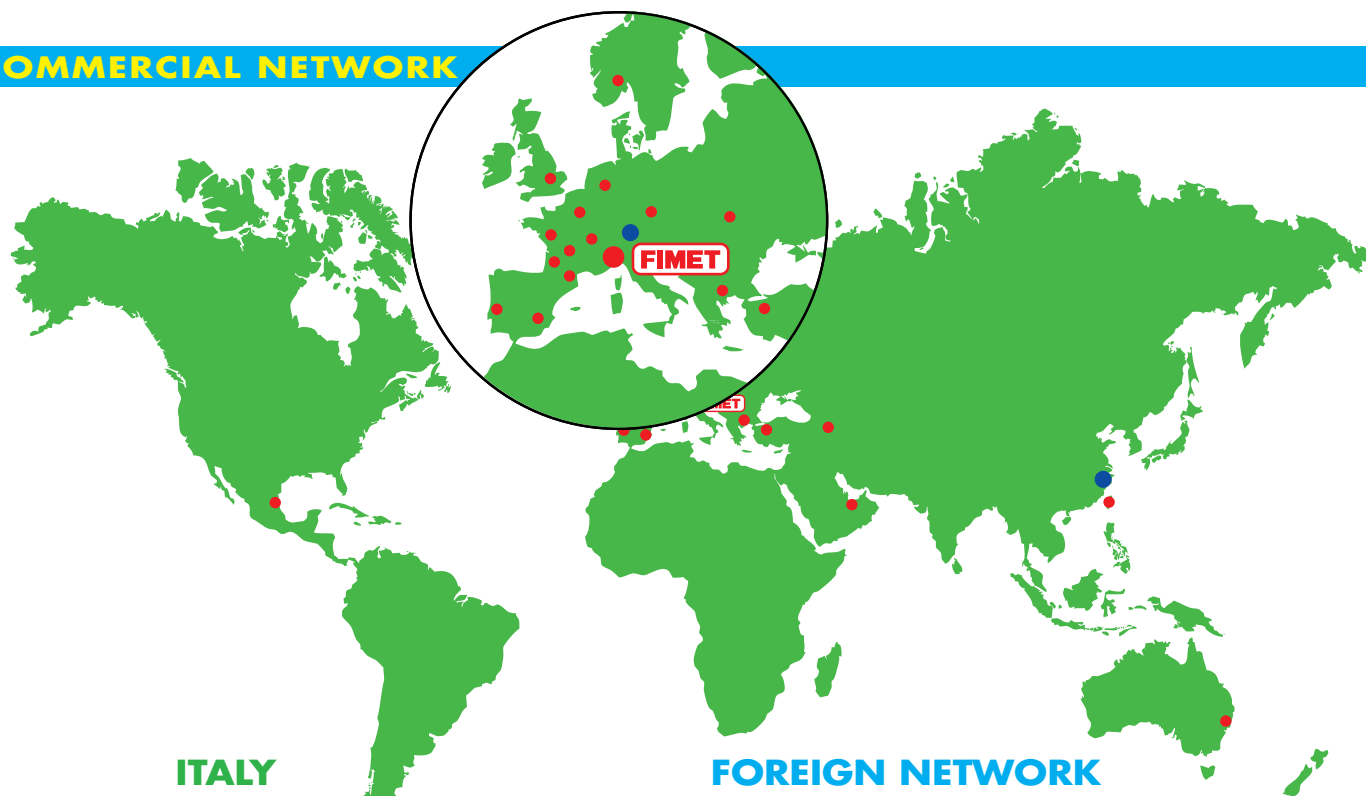
SOFT-START 4 .. 800 kW

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