

Listino prezzi

Motori in bassa tensione General Performance

Descrizione	Pag.
Motori in alluminio General Performance	
Motori in alluminio, 56-280, singola velocità	2
Motori monofase General Performance	
Motori monofase, 63-100	3
Motori in ghisa General Performance	
Motori in ghisa, 71-355, singola velocità	4
Principali Varianti Motori General Performance	
Varianti Motori in alluminio	8
Varianti Motori in ghisa	11

Si prega di Consultare i cataloghi di prodotto per i dati tecnici

ABB si riserva il diritto di cambiare prezzi, progetto, specifiche tecniche e dimensioni senza alcun preavviso

Listino valido per clienti Italia
Ordine minimo 600 €

Motori in alluminio General Performance, 56-280



Motori a bassa tensione TEFC, carcassa in alluminio o in acciaio, IP 55, IC 411, singola velocità
Per maggiori informazioni sui prodotti consultare i cataloghi tecnici o il sito www.abb.com/motors&generators

Potenza kW	Tipo	Motore con piedi Codice prodotto	B3 Euro	Motore con flangia Codice prodotto	B5 Euro
3000 r/min = 2 poli					
0,09	M2VA 56 A	3GVA 051 001-A•A	78	3GVA 051 001-B•A	94
0,12	M2VA 56 B	3GVA 051 002-A•A	78	3GVA 051 002-B•A	94
0,18	M2VA 63 A	3GVA 061 001-A•C	79	3GVA 061 001-B•C	95
0,25	M2VA 63 B	3GVA 061 002-A•C	80	3GVA 061 002-B•C	96
0,37	M2VA 71 A	3GVA 071 001-A•D	88	3GVA 071 001-B•D	106
0,55	M2VA 71 B	3GVA 071 002-A•D	99	3GVA 071 002-B•D	117
0,75	M2VA 80 A	3GVA 081 001-A•C	112	3GVA 081 001-B•C	131
1,1	M2VA 80 B	3GVA 081 002-A•C	127	3GVA 081 002-B•C	146
1,5	M2AA 90 S	3GAA 091 001-A•E	147	3GAA 091 001-B•E	170
2,2	M2AA 90 L	3GAA 091 002-A•E	189	3GAA 091 002-B•E	211
3	M2AA 100 L	3GAA 101 001-A•E	228	3GAA 101 001-B•E	256
4	M2AA 112 M	3GAA 111 101-A•E	273	3GAA 111 101-B•E	306
5,5	M2AA 132 SA	3GAA 131 001-A•B	359	3GAA 131 001-B•B	403
7,5	M2AA 132 SB	3GAA 131 002-A•B	456	3GAA 131 002-B•B	500
11	M2AA 160 MA	3GAA 161 111-A•B	806	3GAA 161 111-B•B	882
15	M2AA 160 M	3GAA 161 112-A•B	1058	3GAA 161 112-B•B	1.134
18,5	M2AA 160 L	3GAA 161 113-A•B	1255	3GAA 161 113-B•B	1.326
22	M2AA 180 M	3GAA 181 111-A•B	1.482	3GAA 181 111-B•B	1.599
30	M2AA 200 LA	3GAA 201 011-A•B	1.924	3GAA 201 011-B•B	2.080
37	M2AA 200 L	3GAA 201 012-A•B	2.535	3GAA 201 012-B•B	2.691
45	M2AA 225 M	3GAA 221 011-A•B	3.068	3GAA 221 011-B•B	3.250
55	M2AA 250 M	3GAA 251 011-A•B	3.757	3GAA 251 011-B•B	3.965
75	¹⁾ M3AA 280 SMA	3GAA 281 001-A•E	5.214	3GAA 281 001-B•E	5.531
90	¹⁾ M3AA 280 SMB	3GAA 281 002-A•E	6.270	3GAA 281 002-B•E	6.587

¹⁾ Disponibile Solo in Eff 1

1500 r/min = 4 poli			Costruzione Standard		
0,06	M2VA 56 A	3GVA 052 001-A•A	78	3GVA 052 001-B•A	94
0,09	M2VA 56 B	3GVA 052 002-A•A	77	3GVA 052 002-B•A	93
0,12	M2VA 63 A	3GVA 062 001-A•C	81	3GVA 062 001-B•C	97
0,18	M2VA 63 B	3GVA 062 002-A•C	81	3GVA 062 002-B•C	97
0,25	M2VA 71 A	3GVA 072 001-A•D	85	3GVA 072 001-B•D	103
0,37	M2VA 71 B	3GVA 072 002-A•D	96	3GVA 072 002-B•D	114
0,55	M2VA 80 A	3GVA 082 001-A•C	100	3GVA 082 001-B•C	117
0,75	M2VA 80 B	3GVA 082 002-A•C	109	3GVA 082 002-B•C	127
1,1	M2AA 90 S	3GAA 092 001-A•E	134	3GAA 092 001-B•E	156
1,5	M2AA 90 L	3GAA 092 002-A•E	158	3GAA 092 002-B•E	180
2,2	M2AA 100 LA	3GAA 102 001-A•E	193	3GAA 102 001-B•E	222
3	M2AA 100 LB	3GAA 102 002-A•E	231	3GAA 102 002-B•E	260
4	M2AA 112 M	3GAA 112 101-A•E	288	3GAA 112 101-B•E	322
5,5	M2AA 132 S	3GAA 132 001-A•B	369	3GAA 132 001-B•B	413
7,5	M2AA 132 M	3GAA 132 002-A•B	477	3GAA 132 002-B•B	521
11	M2AA 160 M	3GAA 162 111-A•B	832	3GAA 162 111-B•B	908
15	M2AA 160 L	3GAA 162 112-A•B	1.079	3GAA 162 112-B•B	1.155
18,5	M2AA 180 M	3GAA 182 111-A•B	1.268	3GAA 182 111-B•B	1.378
22	M2AA 180 L	3GAA 182 112-A•B	1.521	3GAA 182 112-B•B	1.638
30	M2AA 200 L	3GAA 202 011-A•B	2.002	3GAA 202 011-B•B	2.158
37	M2AA 225 S	3GAA 222 011-A•B	2.431	3GAA 222 011-B•B	2.613
45	M2AA 225 M	3GAA 222 012-A•B	2.964	3GAA 222 012-B•B	3.146
55	M2AA 250 M	3GAA 252 011-A•B	3.614	3GAA 252 011-B•B	3.822
75	¹⁾ M3AA 280 SMA	3GAA 282 001-A•E	5.056	3GAA 282 001-B•E	5.373
90	¹⁾ M3AA 280 SMB	3GAA 282 002-A•E	5.900	3GAA 282 002-B•E	6.218

¹⁾ Disponibile Solo in Eff 1

Consultare la pagina informazioni ordine per la descrizione del codice prodotto

Motori monofase General Performance, 56-100

Singola-velocità, IP 55, IC 411

Per maggiori informazioni sui prodotti consultare i cataloghi tecnici o il sito www.abb.com/motors&generators

Potenza kW	Tipo	Motore con piedi Codice prodotto	B3 Euro	Motore con flangia Codice prodotto	B5 Euro
3000 r/min = 2 poli					
PSC(Permanent Split Capacitor), coppia di spunto approx. 30-70%					
0,065	M3VE 56 A	3GVE 051 001-A•B	122	3GVE 051 001-B•B	129
0,09	M3VE 56 B	3GVE 051 002-A•B	130	3GVE 051 002-B•B	137
0,12	M3VE 56 BB	3GVE 051 003-A•B	133	3GVE 051 003-B•B	139
0,18	M3VE 63 A	3GVE 061 001-A•C	136	3GVE 061 001-B•C	143
0,25	M3VE 63 B	3GVE 061 002-A•C	146	3GVE 061 002-B•C	154
0,37	M3VE 71 A	3GVE 071 001-A•D	159	3GVE 071 001-B•D	167
0,55	M3VE 71 B	3GVE 071 002-A•D	172	3GVE 071 002-B•D	180
0,65	M3VE 71 C	3GVE 071 003-A•D	177	3GVE 071 003-B•D	186
0,75	M3VE 80 A	3GVE 081 001-A•C	188	3GVE 081 001-B•C	198
0,9	M3VE 80 B	3GVE 081 002-A•C	215	3GVE 081 002-B•C	226
1,1	M3VE 80 C	3GVE 081 003-A•C	223	3GVE 081 003-B•C	234
1,5	M2AE 90 L	3GAE 091 102-A•E	506	3GAE 091 102-B•E	547
1500 r/min = 4 poli					
PSC(Permanent Split Capacitor), coppia di spunto approx. 30-70%					
0,065	M3VE 56 A	3GVE 052 001-A•B	126	3GVE 052 001-B•B	133
0,09	M3VE 56 B	3GVE 052 002-A•B	132	3GVE 052 002-B•B	138
0,12	M3VE 63 A	3GVE 062 001-A•C	132	3GVE 062 001-B•C	138
0,18	M3VE 63 B	3GVE 062 002-A•C	145	3GVE 062 002-B•C	152
0,25	M3VE 71 A	3GVE 072 001-A•D	150	3GVE 072 001-B•D	158
0,3	M3VE 71 B	3GVE 072 002-A•D	163	3GVE 072 002-B•D	171
0,37	M3VE 71 C	3GVE 072 003-A•D	178	3GVE 072 003-B•D	187
0,55	M3VE 80 A	3GVE 082 001-A•C	179	3GVE 082 001-B•C	187
0,65	M3VE 80 B	3GVE 082 002-A•C	192	3GVE 082 002-B•C	201
0,75	M3VE 80 C	3GVE 082 003-A•C	197	3GVE 082 003-B•C	206
1,3	M2AE 90 L	3GAE 092 102-A•E	420	3GAE 092 102-B•E	460
1,5	M2AE 90 LB	3GAE 092 103-A•E	441	3GAE 092 103-B•E	482
1,85	M2AE 100 LA	3GAE 102 101-A•E	452	3GAE 102 101-B•E	504
2,2	M2AE 100 LB	3GAE 102 102-A•E	526	3GAE 102 102-B•E	577
1000 r/min = 6 poli					
PSC(Permanent Split Capacitor), coppia di spunto approx. 30-70%					
0,12	M3VE 71 A	3GVE 073 001-A•D	164	3GVE 073 001-B•D	172
0,18	M3VE 71 B	3GVE 073 002-A•D	175	3GVE 073 002-B•D	185
0,25	M3VE 71 C	3GVE 073 003-A•D	188	3GVE 073 003-B•D	198
0,3	M3VE 80 A	3GVE 083 001-A•C	200	3GVE 083 001-B•C	210
0,37	M3VE 80 B	3GVE 083 002-A•C	220	3GVE 083 002-B•C	230
0,55	M3VE 80 C	3GVE 083 003-A•C	236	3GVE 083 003-B•C	248
0,75	M2AE 90 L	3GAE 093 102-A•E	477	3GAE 093 102-B•E	518
1500 r/min = 4 poli					
PSC(Permanent Split Capacitor), per regolazione di velocità					
0,7	M2AE 90 S	3GAE 092 201-A•E	409	3GAE 092 201-B•E	450
0,9	M2AE 90 L	3GAE 092 202-A•E	456	3GAE 092 202-B•E	497
1000 r/min = 6 poli					
PSC(Permanent Split Capacitor), per regolazione di velocità					
0,75	M2AE 90 L	3GAE 093 202-A•E	518	3GAE 093 202-B•E	559

NOTA: E' Disponibile anche la versione CSR (Capacitor Start and Run)

Consultare la pagina informazioni ordine per la descrizione del codice prodotto.

Motori in ghisa General Performance, 71-355



Motori a bassa tensione TEFC, carcassa in ghisa, IP 55, IC 411, singola velocità

Per maggiori informazioni sui prodotti consultare i cataloghi tecnici o il sito www.abb.com/motors&generators

Potenza kW	Tipo	Motore con piedi Codice prodotto	B3 Euro	Motore con flangia Codice prodotto	B5 Euro
3000 r/min = 2 poli			Costruzione standard		
0,37	M2QA 71 M2A	3GQA 071 301-A•A	106	3GQA 071 301-B•A	126
0,55	M2QA 71 M2B	3GQA 071 302-A•A	118	3GQA 071 302-B•A	138
0,75	M2QA 80 M2A	3GQA 081 301-A•A	134	3GQA 081 301-B•A	155
1,1	M2QA 80 M2B	3GQA 081 302-A•A	151	3GQA 081 302-B•A	172
1,5	M2QA 90 S2A	3GQA 091 101-A•A	188	3GQA 091 101-B•A	214
2,2	M2QA 90 L2A	3GQA 091 501-A•A	241	3GQA 091 501-B•A	267
3	M2QA 100 L2A	3GQA 101 501-A•A	292	3GQA 101 501-B•A	325
4	M2QA 112 M2A	3GQA 111 301-A•A	348	3GQA 111 301-B•A	388
5,5	M2QA 132 S2A	3GQA 131 101-A•A	367	3GQA 131 101-B•A	409
7,5	M2QA 132 S2B	3GQA 131 102-A•A	466	3GQA 131 102-B•A	508
11	M2QA 160 M2A	3GQA 161 301-A•A	653	3GQA 161 301-B•A	711
15	M2QA 160 M2B	3GQA 161 302-A•A	859	3GQA 161 302-B•A	917
18,5	M2QA 160 L2A	3GQA 161 501-A•A	1.020	3GQA 161 501-B•A	1.080
22	M2QA 180 M2A	3GQA 181 301-A•A	1.210	3GQA 181 301-B•A	1.300
30	M2QA 200 L2A	3GQA 201 501-A•A	1.570	3GQA 201 501-B•A	1.690
37	M2QA 200 L2B	3GQA 201 502-A•A	2.050	3GQA 201 502-B•A	2.170
45	M2QA 225 M2A	3GQA 221 301-A•A	2.490	3GQA 221 301-B•A	2.630
55	M2QA 250 M2A	3GQA 251 301-A•A	3.050	3GQA 251 301-B•A	3.210
75	M2QA 280 S2A	3GQA 281 101-A•A	4.120	3GQA 281 101-B•A	4.360
75	M2BAT 280 SMA	3GBA 281 210-A•D	4.120	3GBA 281 210-B•D	4.360
90	M2QA 280 M2A	3GQA 281 301-A•A	5.000	3GQA 281 301-B•A	5.240
90	M2BAT 280 SMB	3GBA 281 220-A•D	5.000	3GBA 281 220-B•D	5.240
110	M2QA 315 S2A	3GQA 311 101-A•A	6.110	3GQA 311 101-B•A	6.510
110	M2BAT 315 SMA	3GBA 311 210-A•D	6.110	3GBA 311 210-B•D	6.510
132	M2QA 315 M2A	3GQA 311 301-A•A	7.380	3GQA 311 301-B•A	7.780
132	M2BAT 315 SMB	3GBA 311 220-A•D	7.380	3GBA 311 220-B•D	7.780
160	M2QA 315 L2A	3GQA 311 501-A•A	9.120	3GQA 311 501-B•A	9.520
160	M2BAT 315 SMC	3GBA 311 230-A•D	9.120	3GBA 311 230-B•D	9.520
200	M2QA 315 L2B	3GQA 311 502-A•A	11.400	3GQA 311 502-B•A	11.800
200	M2BAT 315 MLA	3GBA 311 410-A•D	11.400	3GBA 311 410-B•D	11.800
250	M2QA 355 M2A	3GQA 351 301-A•A	14.400	3GQA 351 301-B•A	15.100
250	M2BAT 355 S	3GBA 351 100-A•D	14.400	3GBA 351 100-B•D	15.100
315	M2QA 355 L2A	3GQA 351 501-A•A	18.200	3GQA 351 501-B•A	18.900
3000 r/min = 2 poli			Costruzione a potenza maggiorata		
5,5	M2QA 112 L2A	3GQA 111 501-A•A	348	3GQA 111 501-B•A	380
9,2	M2QA 132 M2A	3GQA 131 301-A•A	562	3GQA 131 301-B•A	604
11	M2QA 132 M2B	3GQA 131 302-A•A	619	3GQA 131 302-B•A	661
22	M2QA 160 L2B	3GQA 161 502-A•A	1.150	3GQA 161 502-B•A	1.210
30	M2QA 180 L2A	3GQA 181 501-A•A	1.430	3GQA 181 501-B•A	1.520
45	M2QA 200 L2C	3GQA 201 503-A•A	2.360	3GQA 201 503-B•A	2.480
55	M2QA 225 M2B	3GQA 221 302-A•A	2.890	3GQA 221 302-B•A	3.030
75	M2QA 250 M2B	3GQA 251 302-A•A	3.600	3GQA 251 302-B•A	3.760
110	M2BAT 280 SMC	3GBA 281 230-A•D	5.720	3GBA 281 230-B•D	5.960

Consultare la pagina informazioni ordine per la descrizione del codice prodotto.

Motori in ghisa General Performance, 71-355



Motori a bassa tensione TEFC, carcassa in ghisa, IP 55, IC 411, singola velocità

Per maggiori informazioni sui prodotti consultare i cataloghi tecnici o il sito www.abb.com/motors&generators

Potenza kW	Tipo	Motore con piedi Codice prodotto	B3 Euro	Motore con flangia Codice prodotto	B5 Euro
1500 r/min = 4 poli			Costruzione standard		
0,25	M2QA 71 M4A	3GQA 072 301-A•A	102	3GQA 072 301-B•A	122
0,37	M2QA 71 M4B	3GQA 072 302-A•A	114	3GQA 072 302-B•A	134
0,55	M2QA 80 M4A	3GQA 082 301-A•A	127	3GQA 082 301-B•A	148
0,75	M2QA 80 M4B	3GQA 082 302-A•A	139	3GQA 082 302-B•A	160
1,1	M2QA 90 S4A	3GQA 092 101-A•A	172	3GQA 092 101-B•A	199
1,5	M2QA 90 L4A	3GQA 092 501-A•A	201	3GQA 092 501-B•A	228
2,2	M2QA 100 L4A	3GQA 102 501-A•A	248	3GQA 102 501-B•A	282
3	M2QA 100 L4B	3GQA 102 502-A•A	297	3GQA 102 502-B•A	331
4	M2QA 112 M4A	3GQA 112 301-A•A	368	3GQA 112 301-B•A	408
5,5	M2QA 132 S4A	3GQA 132 101-A•A	377	3GQA 132 101-B•A	419
7,5	M2QA 132 M4A	3GQA 132 301-A•A	488	3GQA 132 301-B•A	530
11	M2QA 160 M4A	3GQA 162 301-A•A	674	3GQA 162 301-B•A	732
15	M2QA 160 L4A	3GQA 162 501-A•A	869	3GQA 162 501-B•A	927
18,5	M2QA 180 M4A	3GQA 182 301-A•A	1.030	3GQA 182 301-B•A	1.120
22	M2QA 180 L4A	3GQA 182 501-A•A	1.230	3GQA 182 501-B•A	1.320
30	M2QA 200 L4A	3GQA 202 501-A•A	1.610	3GQA 202 501-B•A	1.730
37	M2QA 225 S4A	3GQA 222 101-A•A	1.970	3GQA 222 101-B•A	2.110
45	M2QA 225 M4A	3GQA 222 301-A•A	2.400	3GQA 222 301-B•A	2.540
55	M2QA 250 M4A	3GQA 252 301-A•A	2.930	3GQA 252 301-B•A	3.090
75	M2QA 280 S4A	3GQA 282 101-A•A	4.030	3GQA 282 101-B•A	4.270
75	M2BAT 280 SMA	3GBA 282 210-A•D	4.030	3GBA 282 210-B•D	4.270
90	M2QA 280 M4A	3GQA 282 301-A•A	4.710	3GQA 282 301-B•A	4.950
90	M2BAT 280 SMB	3GBA 282 220-A•D	4.710	3GBA 282 220-B•D	4.950
110	M2QA 315 S4A	3GQA 312 101-A•A	5.850	3GQA 312 101-B•A	6.250
110	M2BAT 315 SMA	3GBA 312 210-A•D	5.850	3GBA 312 210-B•D	6.250
132	M2QA 315 M4A	3GQA 312 301-A•A	7.040	3GQA 312 301-B•A	7.440
132	M2BAT 315 SMB	3GBA 312 220-A•D	7.040	3GBA 312 220-B•D	7.440
160	M2QA 315 L4A	3GQA 312 501-A•A	8.480	3GQA 312 501-B•A	8.880
160	M2BAT 315 SMC	3GBA 312 230-A•D	8.480	3GBA 312 230-B•D	8.880
200	M2QA 315 L4B	3GQA 312 502-A•A	10.800	3GQA 312 502-B•A	11.200
200	M2BAT 315 MLA	3GBA 312 410-A•D	10.800	3GBA 312 410-B•D	11.200
250	M2QA 355 M4A	3GQA 352 301-A•A	13.500	3GQA 352 301-B•A	14.200
250	M2BAT 355 S	3GBA 352 100-A•D	13.500	3GBA 352 100-B•D	14.200
315	M2QA 355 L4A	3GQA 352 501-A•A	17.000	3GQA 352 501-B•A	17.800
1500 r/min = 4 poli			Costruzione a potenza maggiorata		
5,5	M2QA 112 L4A	3GQA 112 501-A•A	357	3GQA 112 501-B•A	389
9,2	M2QA 132 M4B	3GQA 132 302-A•A	530	3GQA 132 302-B•A	572
11	M2QA 132 M4C	3GQA 132 303-A•A	639	3GQA 132 303-B•A	681
18,5	M2QA 160 L4B	3GQA 162 502-A•A	974	3GQA 162 502-B•A	1.040
30	M2QA 180 L4B	3GQA 182 502-A•A	1.470	3GQA 182 502-B•A	1.560
37	M2QA 200 L4B	3GQA 202 502-A•A	1.870	3GQA 202 502-B•A	1.990
55	M2QA 225 M4B	3GQA 222 302-A•A	2.770	3GQA 222 302-B•A	2.910
75	M2QA 250 M4B	3GQA 252 302-A•A	3.820	3GQA 252 302-B•A	3.980
110	M2BAT 280 SMC	3GBA 282 230-A•D	5.450	3GBA 282 230-B•D	5.690

Consultare la pagina informazioni ordine per la descrizione del codice prodotto.

Motori in ghisa General Purpose, 71-355

Motori a bassa tensione TEFC, carcassa in ghisa, IP 55, IC 411, singola velocità

Per maggiori informazioni sui prodotti consultare i cataloghi tecnici o il sito www.abb.com/motors&generators

Potenza kW	Tipo	Motore con piedi Codice prodotto	B3 Euro	Motore con flangia Codice prodotto	B5 Euro
1000 r/min = 6 poli			Costruzione standard		
0,18	M2QA 71 M6A	3GQA 073 301-A•A	109	3GQA 073 301-B•A	129
0,25	M2QA 71 M6B	3GQA 073 302-A•A	122	3GQA 073 302-B•A	142
0,37	M2QA 80 M6A	3GQA 083 301-A•A	135	3GQA 083 301-B•A	156
0,55	M2QA 80 M6B	3GQA 083 302-A•A	154	3GQA 083 302-B•A	175
0,75	M2QA 90 S6A	3GQA 093 101-A•A	187	3GQA 093 101-B•A	213
1,1	M2QA 90 L6A	3GQA 093 501-A•A	229	3GQA 093 501-B•A	255
1,5	M2QA 100 L6A	3GQA 103 501-A•A	272	3GQA 103 501-B•A	305
2,2	M2QA 112 M6A	3GQA 113 301-A•A	341	3GQA 113 301-B•A	381
3	M2QA 132 S6A	3GQA 133 101-A•A	343	3GQA 133 101-B•A	385
4	M2QA 132 M6A	3GQA 133 301-A•A	428	3GQA 133 301-B•A	470
5,5	M2QA 132 M6B	3GQA 133 302-A•A	543	3GQA 133 302-B•A	585
7,5	M2QA 160 M6A	3GQA 163 301-A•A	708	3GQA 163 301-B•A	766
11	M2QA 160 L6A	3GQA 163 501-A•A	975	3GQA 163 501-B•A	1.030
15	M2QA 180 L6A	3GQA 183 501-A•A	1.260	3GQA 183 501-B•A	1.350
18,5	M2QA 200 L6A	3GQA 203 501-A•A	1.550	3GQA 203 501-B•A	1.670
22	M2QA 200 L6B	3GQA 203 502-A•A	1.830	3GQA 203 502-B•A	1.950
30	M2QA 225 M6A	3GQA 223 301-A•A	2.510	3GQA 223 301-B•A	2.650
37	M2QA 250 M6A	3GQA 253 301-A•A	3.050	3GQA 253 301-B•A	3.210
45	M2QA 280 S6A	3GQA 283 101-A•A	3.680	3GQA 283 101-B•A	3.920
45	M2BAT 280 SMA	3GBA 283 210-A•D	3.680	3GBA 283 210-B•D	3.920
55	M2QA 280 M6A	3GQA 283 301-A•A	4.490	3GQA 283 301-B•A	4.730
55	M2BAT 280 SMB	3GBA 283 220-A•D	4.490	3GBA 283 220-B•D	4.730
75	M2QA 315 S6A	3GQA 313 101-A•A	6.020	3GQA 313 101-B•A	6.420
75	M2BAT 315 SMA	3GBA 313 210-A•D	6.020	3GBA 313 210-B•D	6.420
90	M2QA 315 M6A	3GQA 313 301-A•A	7.250	3GQA 313 301-B•A	7.650
90	M2BAT 315 SMB	3GBA 313 220-A•D	7.250	3GBA 313 220-B•D	7.650
110	M2QA 315 L6A	3GQA 313 501-A•A	8.900	3GQA 313 501-B•A	9.300
110	M2BAT 315 SMC	3GBA 313 230-A•D	8.900	3GBA 313 230-B•D	9.300
132	M2QA 315 L6B	3GQA 313 502-A•A	10.600	3GQA 313 502-B•A	11.000
132	M2BAT 315 MLA	3GBA 313 410-A•D	10.600	3GBA 313 410-B•D	11.000
160	M2QA 355 M6A	3GQA 353 301-A•A	12.900	3GQA 353 301-B•A	13.600
160	M2BAT 355 S	3GBA 353 100-A•D	12.900	3GBA 353 100-B•D	13.600
200	M2QA 355 M6B	3GQA 353 302-A•A	16.200	3GQA 353 302-B•A	16.900
250	M2QA 355 L6A	3GQA 353 501-A•A	19.900	3GQA 353 501-B•A	20.600
1000 r/min = 6 poli			Costruzione a potenza maggiorata		
3	M2QA 112 M6B	3GQA 113 302-A•A	325	3GQA 113 302-B•A	357
6,5	M2QA 132 M6C	3GQA 133 303-A•A	593	3GQA 133 303-B•A	635
14	M2QA 160 L6B	3GQA 163 502-A•A	1.060	3GQA 163 502-B•A	1.120
18,5	M2QA 180 L6B	3GQA 183 502-A•A	1.470	3GQA 183 502-B•A	1.560
30	M2QA 200 L6C	3GQA 203 503-A•A	2.380	3GQA 203 503-B•A	2.500
37	M2QA 225 M6B	3GQA 223 302-A•A	2.890	3GQA 223 302-B•A	3.030
45	M2QA 250 M6B	3GQA 253 302-A•A	3.480	3GQA 253 302-B•A	3.640
75	M2BAT 280 SMC	3GBA 283 230-A•D	5.490	3GBA 283 230-B•D	5.730

Consultare la pagina informazioni ordine per la descrizione del codice prodotto.

Motori in ghisa General Purpose, 71-355

Motori a bassa tensione TEFC, carcassa in ghisa, IP 55, IC 411, singola velocità

Per maggiori informazioni sui prodotti consultare i cataloghi tecnici o il sito www.abb.com/motors&generators

Potenza kW	Tipo	Motore con piedi Codice prodotto	B3 Euro	Motore con flangia Codice prodotto	B5 Euro
750 r/min = 8 poli			Costruzione standard		
0,18	M2QA 80 M8A	3GQA 084 301-A•A	140	3GQA 084 301-B•A	162
0,25	M2QA 80 M8B	3GQA 084 302-A•A	171	3GQA 084 302-B•A	192
0,37	M2QA 90 S8A	3GQA 094 101-A•A	207	3GQA 094 101-B•A	233
0,55	M2QA 90 L8A	3GQA 094 501-A•A	250	3GQA 094 501-B•A	277
0,75	M2QA 100 L8A	3GQA 104 501-A•A	277	3GQA 104 501-B•A	311
1,1	M2QA 100 L8B	3GQA 104 502-A•A	358	3GQA 104 502-B•A	392
1,5	M2QA 112 M8A	3GQA 114 301-A•A	424	3GQA 114 301-B•A	464
2,2	M2QA 132 S8A	3GQA 134 101-A•A	438	3GQA 134 101-B•A	480
3	M2QA 132 M8A	3GQA 134 301-A•A	525	3GQA 134 301-B•A	567
4	M2QA 160 M8A	3GQA 164 301-A•A	653	3GQA 164 301-B•A	711
5,5	M2QA 160 M8B	3GQA 164 302-A•A	818	3GQA 164 302-B•A	876
7,5	M2QA 160 L8A	3GQA 164 501-A•A	1.020	3GQA 164 501-B•A	1.080
11	M2QA 180 L8A	3GQA 184 501-A•A	1.340	3GQA 184 501-B•A	1.430
15	M2QA 200 L8A	3GQA 204 501-A•A	1.730	3GQA 204 501-B•A	1.850
18,5	M2QA 225 S8A	3GQA 224 101-A•A	2.120	3GQA 224 101-B•A	2.260
22	M2QA 225 M8A	3GQA 224 301-A•A	2.490	3GQA 224 301-B•A	2.630
30	M2QA 250 M8A	3GQA 254 301-A•A	3.260	3GQA 254 301-B•A	3.420
37	M2QA 280 S8A	3GQA 284 101-A•A	3.940	3GQA 284 101-B•A	4.180
45	M2QA 280 M8A	3GQA 284 301-A•A	4.660	3GQA 284 301-B•A	4.900
55	M2QA 315 S8A	3GQA 314 101-A•A	5.640	3GQA 314 101-B•A	6.040
75	M2QA 315 M8A	3GQA 314 301-A•A	7.460	3GQA 314 301-B•A	7.860
90	M2QA 315 L8A	3GQA 314 501-A•A	9.120	3GQA 314 501-B•A	9.520
110	M2QA 315 L8B	3GQA 314 502-A•A	11.100	3GQA 314 502-B•A	11.500
750 r/min = 8 poli			Costruzione a potenza maggiorata		
2	M2QA 112 M8B	3GQA 114 302-A•A	374	3GQA 114 302-B•A	406
3,8	M2QA 132 M8B	3GQA 134 302-A•A	527	3GQA 134 302-B•A	569
8,5	M2QA 160 L8B	3GQA 164 502-A•A	1.110	3GQA 164 502-B•A	1.170
15	M2QA 180 L8B	3GQA 184 502-A•A	1.640	3GQA 184 502-B•A	1.730
18,5	M2QA 200 L8B	3GQA 204 502-A•A	2.010	3GQA 204 502-B•A	2.130
30	M2QA 225 M8B	3GQA 224 302-A•A	3.100	3GQA 224 302-B•A	3.240
37	M2QA 250 M8B	3GQA 254 302-A•A	3.730	3GQA 254 302-B•A	3.890

Consultare la pagina informazioni ordine per la descrizione del codice prodotto.

Principali Varianti motori General Performance in alluminio, 56-280

Note: Alcuni codici varianti non possono essere applicati assieme.
I prezzi sono riportati sia per le varianti eseguite da magazzino sia da produzione. Le varianti riportate sono le più comuni si prega di consultare i cataloghi di prodotto per ulteriori varianti.

S = Standard
R = a Richiesta
NA = Non Applicabile
M = modifica da Magazzino
P = da Produzione

Codice / Variante		M/P	Motori in Alluminio															
			56	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280		
Cuscinetti e Lubrificazione																		
037	Cuscinetti a rulli lato comando.	M	NA	NA	NA	NA	131	131	NA	NA	183	200	270	315	405	518		
		P	NA	NA	NA	NA	98	98	NA	NA	131	152	173	213	248	290		
039	Grasso resistente al raffreddamento (-55...+100°C)	M	121	121	121	121	88	88	88	88	111	111	152	152	152	152		
		P	35	35	35	35	33	33	43	43	55	55	83	83	83	124		
040	Grasso resistente al riscaldamento (-25...+150°C)	M	121	121	121	121	88	88	S	S	S	S	S	S	S	S		
		P	35	35	35	35	33	33	S	S	S	S	S	S	S	S		
041	Cuscinetti ingrassabili attraverso valvole di lubrificazione.	M	NA	NA	NA	NA	197	197	197	197	497	497	497	S	S	S		
		P	NA	NA	NA	NA	98	98	98	98	165	165	165	S	S	S		
Modifiche disegno standard																		
209	Voltaggio o frequenza Non standard (avvolgimento speciale).	P	70	70	70	70	109	131	164	218	345	413	413	413	413	413		
Raffreddamento																		
068	Ventola metallica.	M	NA	NA	106	106	76	76	109	109	204	204	220	230	343	478		
		P	NA	NA	30	30	28	28	109	109	204	204	220	230	108	140		
Messa a Terra																		
067	Messa a Terra Esterna.	M	50	50	50	50	35	35	32	32	70	70	70	70	70	91		
		P	18	18	18	18	16	16	32	32	70	70	70	70	70	91		
Scaldiglie																		
450	Scaldiglie anticondensa 110 o 120V	M	167	167	167	167	121	121	137	137	213	235	263	300	361	374		
451	Scaldiglie anticondensa 200 o 240V con terminali scatola morsetti principale	P	70	70	70	70	66	66	82	82	213	235	263	300	361	374		
Isolamento																		
014	Isolamento avvolgimento classe H	P	152	152	152	152	164	164	216	216	R	R	R	R	R	813		
Forme costruttive																		
008	Forma costruttiva IM B34, motore con piedi e flangia piccola.	M	NA	NA	91	91	66	66	74	74	221	NA	NA	NA	NA	NA		
		P	NA	NA	18	23	22	28	74	74	221	NA	NA	NA	NA	NA		
009	Forma costruttiva IM B35 motore con piedi e flangia grande.	M	91	91	91	91	66	66	66	66	138	192	261	290	317	317		
		P	18	18	18	24	22	28	33	43	75	152	207	234	269	317		

Principali Varianti motori General Performance in alluminio, 56-280

Note: Alcuni codici varianti non possono essere applicati assieme.
I prezzi sono riportati sia per le varianti eseguite da magazzino sia da produzione. Le varianti riportate sono le più comuni si prega di consultare i cataloghi di prodotto per ulteriori varianti.

S = Standard
R = a Richiesta
NA = Non Applicabile
M = modifica da Magazzino
P = da Produzione

Verniciatura														
114	Colore speciale a richiesta, vernice standard	M	152	152	152	152	109	109	109	109	173	173	173	233
Protezione														
005	Tettuccio metallico protettivo, motori montati verticalmente con albero verso il basso.	M	98	98	98	123	123	123	147	147	173	185	195	220
		P	30	30	30	30	28	28	55	55	96	111	117	196
072	Anello Tenuta Olio Lato Comando.	M	46	46	46	46	43	43	164	164	R	R	R	1023
		P	35	35	35	35	33	38	121	121	R	R	R	1019
158	Grado di protezione IP65. Dust proof version.	M	152	152	152	152	NA	NA	164	164	269	269	269	276
		P	42	42	42	42	39	39	164	164	269	269	269	276
403	Grado di protezione IP56.	M	105	105	105	105	98	98	164	164	269	269	269	276
		P	43	43	43	43	98	98	164	164	269	269	269	276
Targhettatura														
098	Targhetta in Acciaio .	M	86	86	86	86	62	62	66	66	R	R	R	83
		P	23	23	23	23	11	11	33	33	R	R	R	42
138	Applicazione di una targhetta identificativa addizionale in alluminio	M	31	31	31	31	22	22	22	22	27	27	27	27
		P	23	23	23	23	22	22	22	22	27	27	27	27
Albero														
069	Doppia sporgenza d' albero come da catalogo.	P	158	158	158	208	208	213	273	273	R	R	R	1171
Standards e regolamentazioni														
010	In accordo certificazione CSA .	M	R	R	R	R	NA	NA	66	66	R	R	R	124
		P	94	94	94	94	66	66	66	66	R	R	R	124
029	In accordo regolamentazioni (UL).	P	94	94	94	94	66	66	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Principali Varianti motori General Performance in alluminio, 56-280

Note: Alcuni codici varianti non possono essere applicati assieme.
I prezzi sono riportati sia per le varianti eseguite da magazzino sia da produzione. Le varianti riportate sono le più comuni si prega di consultare i cataloghi di prodotto per ulteriori varianti.

S = Standard
R = a Richiesta
NA = Non Applicabile
M = modifica da Magazzino
P = da Produzione

Sensori temperatura avvolgimento statore																
122	Protettori Bimetallici (klicson) (NCC), (3 in serie), 150°C,	M	91	91	91	91	66	66	35	35	135	135	165	165	172	185
		P	19	19	19	19	18	18	35	35	135	135	165	165	165	165
436	PTC-termistori (3 in serie), 150°C, negli avvolgimenti.	M	91	91	91	91	66	66	35	35	135	135	165	S	S	S
		P	19	19	19	19	18	18	35	35	135	135	165	S	S	S
445	Pt100 2-fili nell' avvolgimento 1 per fase.	M	NA	NA	NA	NA	R	R	335	335	423	423	628	628	628	628
		P	NA	NA	NA	NA	R	R	335	335	423	423	628	628	628	628
Scatola morsetti																
021	Scatola morsetti lato sinistro vista da lato comando (codice prodotto = L)	M	NA	NA	76	76	71	71	NA	NA	NA	NA	NA	R	R	NA
		P	NA	NA	12	12	22	22	NA	NA	NA	NA	NA	R	R	278
180	Scatola morsetti lato destro vista da lato comando (codice prodotto = R)	M	NA	NA	76	76	71	71	NA	NA	NA	NA	NA	R	R	278
		P	NA	NA	12	12	22	22	NA	NA	NA	NA	NA	R	R	278
418	Scatola morsetti separata per accessori, materiale standard.	M	NA	NA	NA	NA	R	R	196	196	247	247	247	247	247	247
		P	NA	NA	NA	NA	R	R	196	196	247	247	247	247	247	247
467	Scatola morsetti più bassa dello standard con cavi uscenti, lunghezza 2 m, inclusi	P	NA	NA	NA	NA	NA	NA	432	432	R	R	R	R	R	1295
Test																
148	Routine test report.	M	NA	NA	NA	NA	88	88	121	121	152	152	165	165	165	179
		P	94	94	94	94	88	88	121	121	152	152	165	165	165	179
Variable speed drives																
704	Pressacavi EMC.	MP	NA	NA	NA	NA	NA	NA	98	98	R	R	R	R	R	124
a) Ventilazione separata																
183	Ventilazione separata (ventola assiale, lato opposto comando)	M	NA	NA	233	233	197	197	NA	NA	R	R	R	R	R	1911
		P	NA	R	210	210	197	197	NA	NA	R	R	R	R	R	1911

Principali Varianti motori General Performance in ghisa, 71-355

Note: Alcuni codici varianti non possono essere applicati assieme.
I prezzi sono riportati sia per le varianti eseguite da magazzino sia da produzione. Le varianti riportate sono le più comuni si prega di consultare i cataloghi di prodotto per ulteriori varianti.

S = Standard
R = a Richiesta
NA = Non Applicabile
M = modifica da Magazzino
P = da Produzione

Codice / Variante		M/P	Grandezze Motori						Grandezze Motori								
			71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355	
Cuscinetti e Lubrificazione																	
037	Cuscinetti a rulli lato comando.	M	NA	NA	NA	NA	NA	NA	133	154	175	201	223	223	223	326	
		P	NA	NA	NA	NA	NA	NA	101	117	133	164	191	223	223	326	
039	Grasso resistente al raffreddamento (-55...+100°C) Per misure 160-225, utilizzabile solo con cuscinetti ingrassabili.	M	106	106	106	106	106	106	106	106	117	117	117	117	117	117	
		P	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
040	Grasso resistente al riscaldamento (-25...+150°C) Per misure 160-225, utilizzabile solo con cuscinetti ingrassabili.	M	106	106	106	106	106	106	106	106	117	117	117	117	117	117	
		P	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
Modifiche disegno standard																	
209	Voltaggio o frequenza Non standard (avvolgimento speciale).	M	663	663	994	994	1325	1325	1590	1590	1590	1910	1910	NA	NA	NA	
		P	R	64	64	64	127	127	212	212	212	212	212	NA	NA	NA	
Raffreddamento																	
068	Ventola metallica.	M/P	93	93	93	93	133	133	148	195	208	233	343	478	478	478	
183	Ventilazione separata (ventola assiale, lato opposto comando)	M/P	NA	R	R	R	270	300	340	370	380	390	450	550	650	700	
Messa a Terra																	
067	Messa a Terra Esterna.	M	66	66	66	66	66	66	70	70	70	70	70	S	S	S	
		P	26	26	26	26	26	26	38	38	38	38	38	S	S	S	
Scaldiglie																	
450	Scaldiglie anticondensa 110 o 120V	M/P	146	146	146	146	166	166	166	181	202	231	278	288	288	321	
451	Scaldiglie anticondensa 200 o 240V con terminali scatola morsetti principale																
Isolamento																	
014	Isolamento avvolgimento classe H	P	133	133	133	263	263	263	509	509	625	625	625	R	R	R	
Forme costruttive																	
008	Forma costruttiva IM B34, motore con piedi e flangia piccola.	M	60	60	60	60	86	86	R	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
		P	49	49	49	49	73	73	R	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
009	Forma costruttiva IM B35 motore con piedi e flangia grande.	M	60	60	60	60	86	86	166	166	223	223	223	244	424	742	
		P	49	49	49	49	73	73	58	85	117	138	159	NA	NA	NA	
Verniciatura																	
114	Colore speciale a richiesta, vernice standard	M/P	50	50	50	80	80	80	130	130	180	180	200	250	250	300	

Principali Varianti motori General Performance in ghisa, 71-355

Note: Alcuni codici varianti non possono essere applicati assieme.
I prezzi sono riportati sia per le varianti eseguite da magazzino sia da produzione. Le varianti riportate sono le più comuni si prega di consultare i cataloghi di prodotto per ulteriori varianti.

S = Standard
R = a Richiesta
NA = Non Applicabile
M = modifica da Magazzino
P = da Produzione

Codice / Variante		M/P	Grandezze Motori																	
			71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355				
Protezione																				
005	Tettuccio metallico protettivo, motori montati verticalmente con albero verso il basso.	M/P	98	123	123	123	147	147	173	185	195	195	220	233	233	374				
072	Anello Tenuta Olio Lato Comando.	M/P	68	68	68	68	68	68	85	98	98	123	R	R	R	R				
158	Grado di protezione IP65.	M/P	159	159	159	159	199	199	207	207	207	207	207	R	R	R				
403	Grado di protezione IP56.	M/P	159	159	159	159	199	199	207	207	207	207	207	R	R	R				
Targhettatura																				
135	Applicazione di una targhetta identificativa addizionale, acciaio.	M/P	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36				
138	Applicazione di una targhetta identificativa addizionale, alluminio.	M/P	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	NA	NA	NA				
Albero e Rotore																				
070	Singola o doppia estensione d' albero in materiale standard.	P	195	195	195	275	275	275	490	538	563	588	635	R	R	R				
Sensori temperatura avvolgimento statore																				
122	Protettori Bimetallici (klicson) (NCC), (3 in serie), 150°C,	M	96	96	96	96	96	96	127	127	127	148	172	185	198	198				
		P	34	34	34	34	34	34	104	104	127	127	127	NA	NA	NA				
436	PTC-termistori (3 in serie), 150°C, negli avvolgimenti.	M/P	58	58	58	80	80	80	S	S	S	S	S	S	S	S				
445	Pt-100 2 fili , uno per fase. nell' avvolgimento	M/P	NA	R	R	406	406	406	406	406	483	483	483	530	530	530				
Scatola morsetti																				
021	Scatola morsetti lato sinistro vista da lato comando (codice prodotto = L)	P	NA	106	106	106	119	119	180	180	214	214	214	R	R	R				
180	Scatola morsetti lato destro vista da lato comando (codice prodotto = R)	P	NA	106	106	106	119	119	180	180	214	214	214	R	R	R				
418	Scatola morsetti separata per accessori, materiale standard.	M	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	R	R	R	R	190	190	190				
Test																				
148	Routine test report.	M	116	116	116	116	116	116	127	127	127	127	127	138	138	138				
Variable speed drives																				
701	Cuscinetto isolato lato opposto comando. (obbligatorio per motori grandezza 315 o di potenza superiore ai 100 kW azionati da inverter	M	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1500	1500				

SEDI E STABILIMENTI

ABB S.p.A.

Via Luciano Lama, 33
20099 Sesto San Giovanni - MI
Tel. 02-2414.1
Fax 02-2414.3723/3734

Stabilimento

Viale dell'Industria, 1E
20010 Vittuone - MI
Tel. 02-9034.1
Fax 02-9034.7289

Uffici regionali

BOLOGNA

Via G. Di Vittorio, 14
40013 Castelmaggiore - BO
Tel. 051-70945.11
Fax 051-70945.00

FIRENZE

Via Pratese, 199
50145 Firenze
Tel. 055-3027.200
Fax 055-3027.222

PADOVA

Via Piave, 8
35043 Monselice - PD
Tel. 0429-787420.1
Fax 0429-787316

ROMA

Via Sardegna, 40
00187 Roma
Tel. 06-47499650
Fax 06-47499666

TORINO

C.so Tazzoli, 189
10137 Torino
Tel. 011-3012353
Fax 011-3012355

Agenzie

ART.EL Snc

Via Villa Glori, 5
26100 Cremona
Tel. 335-6740876
Fax 030-3583955
artel@numerica.it

Cipollone Massimiliano

Rapp.ze Industrial
Via Dell'Industria, 5/A
60017 Marzocca di Senigallia - AN
Tel/Fax 071-7990216
massicipollone@libero.it

EPISTOLIO Srl

Via Piemonte 120
21100 Varese
Tel.: 0332 212692
Fax: 0332 223666
info@epistolio.com

L.N.E. di Luca Nazzi

Via P. Zorutti, 17/1
33048 San Giovanni al Natisone - UD
Cell. 335-6136204
Fax 0432-746445
lne.com@libero.it

LAGO

di Cangiario Alessandro
Via dell'Incoronata, 2C
80133 Napoli
Tel. 081-5527742
Fax 081-7887899
alex@alessandrocangiario.com

Agenzia MURA Srl

Via Dei Fabbri, 6/C
09170 Oristano
Tel. 0783-310313
Fax 0783-310428
mura@interbusiness.it

SM Rappresentanze

di Simonetta Maurizio
Via Lodovico Borsari, 14/A
43100 Parma
Tel. 0521-985029
Fax 0521-985411
m.simonetta@rsadynet.it

TECNOELLE Srl

Via Trento, 11
25128 Brescia
Tel. 030-303786
Fax 030-381711
giuseppe.latorre@tecnocelle.it

Partners Certificati

Vendita, Supporto Tecnico e Riparazione

Comeg Sas

Via Avigliana, 2
10094 Giaveno - TO
Tel. 011-9376198
Fax 011-9378000
info@comegmotori.it

L.E. Ferrari Srl

Via dell'Industria, 27
41040 Spezzano di Fiorano - MO
Tel. 0536-845164
Fax 0536-920122
ferrari1@leferri.it

Vendita e Supporto Tecnico

CIMME Srl

Via De Gasperi, 19
26862 Guardamiglio - LO
Tel. 0377-51094
Fax 0377-51476
info@cimme.it

EPISTOLIO Srl

Via Piemonte 120
21100 Varese
Tel.: 0332 212692
Fax: 0332 223666
info@epistolio.com

F.lli Bono SpA

Via dell'Economia, 131
36100 Vicenza
Tel.: 0444-990990
Fax 0444-990900
bono@bonofli.it

MEV Srl

Via A. Meucci, 12/B
35030 Rubano - PD
Tel. 049-8977504
Fax 049-8977508
mev@mevaspiratori.com

RIMEP Srl

Via Lodovico Borsari, 14/A
43100 Parma
Tel. 0521-985112
Fax 0521-985411
info@rimep.com

D-TEC Srl

Via Brodolini, 10c
20049 Concorezzo - MI
Tel.: 039-6886499
Fax: 039-6886491
info@d-tec.it

FOR.EL. Snc

Via Padania, 40 - Loc. Colonne
25030 Castelmella - BS
Tel. 030-3583753
Fax 030-2681839
info@for-el.it

Via Iago di Lugano, 28 Z.I.

36015 schio - VI
Tel. 0445-575333
Fax 0445-575375

Via Pozzetto 118

35013 Cittadella - PD
Tel. 049-5971170
Fax 049-9401120

Piccoli Sergio & C. Srl

Via Binellunghie, 15
37139 Verona
Tel. 045-8510988
Fax 045-8510955
info@piccolisergio.com

Supporto Tecnico e Riparazione

Elettromeccanica

Fainardi & Albertini Snc
Via B. Buozzi, 10/A
43016 S.Pancrazio - PR
Tel. 0521-673419
Fax 0521-673418
fainardialbertini@libero.it

Elettromeccanica Bellotti Srl

Via Kenndy, 642
21050 Marate - VA
Tel. 0331-389000
Fax 0331-389100
bellotti@elbe.it

Elettromeccanica Rizzo Srl

Via Riva del Grappa, 8E
35013 Cittadella - PD
Tel. 049-5970395
Fax 049-5972701
rizzo@libero.it

Centri Autorizzati

Vendita

Bartolo Gaetano

Forniture Industriali Sas
S.S. 16 Km 756
70059 Trani - Bari
Tel. 0883/586840
Fax 0883/586899
info@bartolo.it

E.B.I. Snc

di Bocchino Benito
Contrada Fossa Lupo
83048 Montella (AV)
Tel. 0827-601667
Fax 0827-601921
info@ebisrl.com

EM.CI. di Finocchiaro C.

Via Napoli, 7C
95020 Canizzaro CT
Tel. 095-7125387
Fax 095-7125115
ciancioantonino@tiscali.it

Mauro Componenti Srl

V. Enrico Fermi, 100 Z.I.
72100 Brindisi
Tel. 0831-575714
Fax 0831-575716
info.industria@maurocomponenti.it

TEKNA Srl

Via Marittima, 148
Colle S.Paolo
03023 Ceccano - FR
Tel. 0775-641502
Fax 0775-642008
info@teknafri.it

BLUTEK Srl

Via Cotonificio, 45
33010 Feletto Umberto
Tavagnacco - UD
Tel. 0432-643166
Fax 0432-573846
info@bluteksrl.it

E.I.L.

Via Romana, 441
55012 Capannori - LU
Tel. 0583-429596
Fax 0583-429610
infoeil@eilsrl.it

Farina Service Srl

Via della Cooperazione, 19
48012 Alfonsine - RA
Tel. 0544-81479-81639
Fax 0544-84555
farina@farinaservice.it

Portolan Piero & C Snc

Via A. Vespucci, 41/A
33080 Fiume Veneto - PN
Tel. 0434-958300
Fax 0434-953591
info@portolan.it

Db Componenti Industriali Srl

Via Sardegna, 2/4
81022 Casagiove - CE
Tel. 0823-494686
Fax 0823-466915
info@dbcomponenti.it

Elettrocommerciale Umbra Sas

Viale Europa, 36
06080 Ospedaliccio di Bastia - PG
Tel. 075-8010152
Fax 075-8010235
elettrocommerciale@inwind.it

Industrialecnica SpA

Via Roma, 118
40012 Calderara di Reno - BO
Tel. 051-3173011
Fax 051-3173020
industrialecnica@minettigroup.com

SAROK Italia Srl

Via Valsugana, 4
23900 Lecco
Tel. 0341-357811
Fax 0341-283096
sarokitalia@sarok.it

Riparazione

Elettromeccanica Antonini Snc

Via Delle Industrie
06083 Bastia Umbra - PG
Tel. 075-8004668
Fax 075-8008294
antoelettromeccanica@libero.it

Elettromeccanica G.M.G.

Via Villa Bisignano III Trav. Dx 51/B
80147 Napoli
Tel./Fax 081-484490
gmigqualita@libero.it

Idromotor

Via Casilina, 623
00177 Roma
Tel./Fax 06-2419204
idromotor@tiscalinet.it

Portolan Piero & C. Srl

Via A. Vespucci, 41/A
33080 Fiume Veneto - PN
Tel. 0434-958300
Fax 0434-953591
info@portolan.it

Elettromeccanica Cannone

Contrada Cozzo delle Foche, S.N.
96011 Augusta - SR
Tel./Fax 0931-511287
elettromeccanica.cannone@tin.it

Elettrotecnica LG Snc

Via Italia, 90
25060 Carcina - BS
Tel. 030-8981992
Fax 030-881402
elettrotecnica@libero.it

Irrimotor Snc

Via S. Camillo De Lellis
01100 Viterbo
Tel. 0761-352896
Fax 0761-354580
irrimotor@celleno.it

SAEL

Via Nervi z.i. Casci
09122 Elmas - CA
Tel. 070-212061 /
Fax 070-240697
saelcagliari@tiscali.it

Elettromeccanica Daloiso

Via XX Settembre, 31
71049 - Trinitapoli - FG
Tel./Fax 0883-631455
emanuele.fg@libero.it

E.I.L. Snc

Via Romana, 441
55012 Capannori - LU
Tel. 0583-429596
Fax 0583-429610
infoeil@eilsrl.it

LB Botter Sas

Via Zanella, 65
31100 Treviso
Tel. 0422-301521
Fax 0422-301522
elgen@libero.it

Simel

Via Don Minzoni, 30
12011 Borgo San Dalmazzo - CN
Tel. 0171-265238
Fax 0171-721668
simelcuneo@virgilio.it