

	FIMET MOTORI E RIDUTTORI S. P. A.												
	NEMA PREMIUM MOTORS												
HP	Frame	RPM Full Load	Volt Code *	Torque			Current Amps at 460v		Efficiency %	Power Factor Full Load	NEMA Code Letter	Approx Net Weight Lbs.	
				Full Load Ft- lb	Locked Rotor %	Break Down %	Full Load	Locked Rotor	100% Load				
1	143T	3480	A, B	1,5	300	350	1,43	14	77	0,85	M	47	
1	143T	1725	A, B	3	300	350	1,54	14	85,5	0,71	M	45	
1	145T	1140	A, B	4,6	220	270	1,72	11	82,5	0,66	K	63	
1,5	143T	3480	A, B	2,3	300	310	1,96	19,9	84	0,85	M	51	
1,5	145T	1725	A, B	4,5	280	290	2,25	19,9	86,5	0,72	M	66	
1,5	182T	1160	A, B	6,8	210	280	2,29	19,9	87,5	0,7	M	100	
2	145T	3480	A, B	3	290	330	2,57	23,9	85,5	0,85	L	66	
2	145T	1725	A, B	6,1	290	300	2,96	23,9	86,5	0,73	L	67	
2	184T	1160	A, B	9,1	210	270	3,02	23,9	88,5	0,7	L	116	
3	182T	3500	A, B	4,5	230	300	3,69	32	86,5	0,88	K	91	
3	182T	1740	A, B	9,1	240	300	3,92	32	89,5	0,8	K	101	
3	213T	1170	A, B	13,5	230	330	4,36	32	89,5	0,72	K	151	
5	184T	3500	A, B	7,5	235	290	6,01	45	88,5	0,88	J	117	
5	184T	1740	A, B	15,1	220	290	6,46	45	89,5	0,81	J	115	
5	215T	1170	A, B	22,5	200	280	7,07	45	89,5	0,74	J	167	
7,5	213T	3500	A, B	11,3	190	280	8,82	63	89,5	0,89	H	153	
7,5	213T	1750	A, B	22,5	190	250	9,45	63	91,7	0,81	H	173	
7,5	254T	1170	A, B	33,7	180	230	10,1	63	91	0,76	H	268	
10	215T	3500	A, B	15	190	290	11,5	80	90,2	0,89	H	186	
10	215T	1750	A, B	30	180	250	12,3	80	91,7	0,82	H	189	
10	256T	1170	A, B	44,9	190	250	13,3	80	91	0,77	H	325	
15	254T	3525	A, B	22,4	190	280	16,9	115	91	0,91	G	290	
15	254T	1750	A, B	45	200	270	17,9	115	92,4	0,85	G	295	
15	284T	1170	A, B	67,4	190	270	18,2	116	91,7	0,84	G	423	
20	256T	3525	A, B	29,8	180	280	22,6	145	91	0,91	G	326	
20	256T	1750	A, B	60	190	250	23,4	145	93	0,86	G	346	
20	286T	1170	A, B	89,8	180	250	23,7	145	91,7	0,86	G	453	
25	284TS	3550	A, B	37	175	250	27,4	182	91,7	0,93	G	442	
25	284T	1780	A, B	73,8	200	260	28,7	182	93,6	0,87	G	478	
25	324T	1180	A, B	111,3	185	260	31	182	93	0,81	G	681	
30	286TS	3550	A, B	44,4	170	280	32,9	215	91,7	0,93	G	428	
30	286T	1780	A, B	88,6	190	250	34,5	212	93,6	0,87	G	496	
30	326T	1180	A, B	133,6	190	260	37,2	212	93	0,81	G	713	
40	324TS	3550	A, B	59,2	170	240	45	285	92,4	0,9	G	638	
40	324T	1780	A, B	118,1	170	260	46,3	285	94,1	0,86	G	667	
40	364T	1180	A, B	178,1	190	250	47,3	285	94,1	0,84	G	850	
50	326TS	3550	A, B	74	180	250	55,9	360	93	0,9	G	681	
50	326T	1780	A, B	147,6	185	240	57,6	360	94,5	0,86	G	705	
50	365T	1180	A, .B	222,6	180	230	57,8	360	94,1	0,86	G	890	
60	364TS	3550	A, .B	88,8	175	215	66,7	430	93,6	0,9	G	814	
60	364T	1780	A, B	177,1	180	230	67,2	430	95	0,88	G	846	
60	404T	1180	A, B	267,2	180	230	70	430	94,5	0,86	G	1074	
75	365TS	3550	A, B	111	170	230	83,3	540	93,6	0,9	G	870	
75	365T	1780	A, .B	221,4	185	250	82,7	540	95,4	0,89	G	935	
75	405T	1180	A, .B	334	180	230	87	540	94,5	0,86	G	1158	
100	405TS	3570	A, .B	147,2	125	240	111	702	94,1	0,9	E	993	
100	405T	1780	A, .B	295,2	180	250	113	702	95,4	0,87	F	1147	
100	444T	1180	C, B	445,3	160	210	114	705	95	0,86	F	1950	
125	444TS	3570	C, B	184	140	210	137	880	95	0,9	F	1695	
125	444T	1780	C, B	369	130	200	139	880	95,4	0,88	F	1735	
125	445T	1180	C, B	556,5	155	200	145	880	95	0,85	F	2095	
150	445TS	3570	C, B	220,8	140	200	163	1050	95,8	0,9	F	1865	
150	445T	1780	C, .B	442,8	150	210	164	1050	95,8	0,89	F	2010	
150	447T	1180	C, .B	667,9	165	200	172	1050	95,8	0,85	F	2360	
200	447TS	3570	C, .B	294,4	140	210	218	1430	95,4	0,9	G	2325	
200	447T	1780	C, .B	590,4	160	220	221	1430	96,2	0,88	G	2410	
200	449T	1180	C, .B	890,5	150	200	227	1430	95,8	0,86	G	2420	
	*Voltage	Code	B=575V	C=460V									