

SPECIFICHE TECNICHE SERIE IE2 GHISA
SERIES IE2 CAST IRON HOUSING TECHNICAL SPECIFICATION

Type	Output		Voltage (V)	Current (A)	Speed r/min	Eff. (%)			Power Factor	Ia/In	Tst/Tn	Tmax/Tn	Rotor Inertia	Weight
	KW	HP				50%	75%	100%					kgm2	Kg.
F2 80K-2	0,75	1	230/400	2.9/1.7	2820	79,0	79,5	77,4	0,82	6,0	2,2	2,3	0,00085	17
F2 80G-2	1,1	1,5	230/400	4/2.3	2830	80,3	81,2	79,6	0,83	6,6	2,2	2,3	0,0011	18
F2 90S-2	1,5	2	230/400	5.5/3.17	2850	82,0	82,3	81,3	0,83	7,0	2,2	2,3	0,00146	23
F2 90L-2	2,2	3	230/400	7.8/4.5	2855	85,0	84,9	83,2	0,83	7,0	2,2	2,3	0,00185	26
F2 100L-2	3	4	230/400	10.2/5.88	2880	85,3	86,1	84,6	0,87	8,4	2,2	2,5	0,00325	34
F2 112M-2	4	5,5	400/690	7.65/4.4	2895	86,5	86,8	85,8	0,88	8,0	2,3	2,5	0,0055	41
F2 132S1-2	5,5	7,5	400/690	10.4/6	2910	88,0	88,4	87,5	0,88	7,5	2,2	2,5	0,01378	60
F2 132S2-2	7,5	10	400/690	14/8.1	2915	89,0	89,2	88,3	0,88	7,5	2,2	2,5	0,01456	63
F2 160M1-2	11	15	400/690	20.0/11.5	2935	89,5	90,0	89,4	0,89	7,0	2,20	2,5	0,0442	109
F2 160M2-2	15	20	400/690	26.9/15.5	2935	90,1	90,8	90,3	0,89	7,5	2,20	2,5	0,0549	119
F2 160L-2	18.5	25	400/690	32.5/18.8	2935	91,7	91,3	90,9	0,90	7,5	2,20	2,5	0,0654	136
F2 180M-2	22	30	400/690	39.1/22.6	2950	91,3	91,7	91,3	0,89	7,5	2	2,2	0,0955	172
F2 200L1-2	30	40	400/690	52.3/30.2	2955	92,2	92,7	92,0	0,90	8,5	2,00	2,30	0,153	223
F2 200L2-2	37	50	400/690	64.2/37.1	2955	92,4	92,8	92,5	0,90	8,5	2,00	2,30	0,173	242
F2 225M-2	45	60	400/690	77.7/44.9	2960	92,5	93,0	92,9	0,90	7,5	2,00	2,30	0,268	302
F2 250M-2	55	75	400/690	94.6/54.6	2970	92,4	93,2	93,2	0,90	7,5	2,00	2,30	0,365	382
F2 280S-2	75	100	400/690	128.2/74	2975	92,3	93,5	93,8	0,90	7,2	2,00	2,30	0,601	515
F2 280M-2	90	125	400/690	154.4/89.1	2975	92,9	94,0	94,1	0,90	7,2	2,00	2,30	0,683	545
F2 315S-2	110	150	400/690	185/106.8	2980	92,8	94,7	94,3	0,91	7,1	1,80	2,20	1,408	930
F2 315M-2	132	180	400/690	223.8/129.2	2980	93,6	94,6	94,6	0,90	7,1	1,80	2,20	1,558	980
F2 315L1-2	160	220	400/690	270.7/156.3	2980	94,5	95,5	94,8	0,90	7,1	1,80	2,20	1,726	1090
F2 315L2-2	200	270	400/690	337.7/195	2980	94,0	94,8	95,0	0,90	7,1	1,80	2,20	1,941	1190
F2 355M-2	250	340	400/690	422/243.6	2980	94,7	95,3	95,0	0,90	7,1	1,60	2,20	3,296	1710
F2 355L1-2	280	380	400/690	467.5/269.9	2980	94,5	95,2	95,0	0,91	7,1	1,60	2,20	3,849	1870
F2 355L2-2	315	430	400/690	526/303.7	2980	94,6	95,4	95,0	0,91	7,1	1,60	2,20	3,95	1920
F2 355LY-2	355	480	400/690	605.4/349.5	2975	94,7	95,5	95,1	0,89	7,1	1,70	2,40	4,051	1975
F2 355X-2	375	510	400/690	640/369.5	2980	94,6	95,1	95,1	0,89	7,5	1,10	2,40	4,8	2180
F2 400M1-2	355	480	400/690	599/345.8	2985	94,4	94,9	95,0	0,90	7,5	1,60	2,00	7,45	2880
F2 400M1-2	375	510	400/690	605/349.3	2985	94,6	95,0	95,1	0,89	7,5	1,60	2,00	7,45	2930

SPECIFICHE TECNICHE SERIE IE2 GHISA
SERIES IE2 CAST IRON HOUSING TECHNICAL SPECIFICATION

Type	Output		Voltage (V)	Current (A)	Speed r/min	Eff. (%)			Power Factor	Ia/In	Tst/Tn	Tmax/Tn	Rotor Inertia	Weight
	KW	HP				50%	75%	100%						Kg.
F2 80G-4	0,75	1	230/400	3,35/1,94	1415	0,8	80.1	79.6	0,70	6,0	2,30	2,30	0,00148	19
F2 90S-4	1,1	1,5	230/400	4,8/2,8	1415	79.8	81.6	81.4	0,70	6,5	3,10	3,40	0,00212	23
F2 90L-4	1,5	2	230/400	6,2/3,6	1425	82,5	83,2	82,8	0,73	6,5	3,20	3,40	0,00287	29
F2 100L1-4	2,2	3	230/400	8,3/4,8	1435	84,0	84,7	84,3	0,79	7,0	3,00	3,50	0,00606	35
F2 100L2-4	3	4	230/400	11,5/6,7	1450	85,1	85,9	85,5	0,76	7,0	2,80	3,40	0,00779	39
F2 112M-4	4	5,5	230/400	15,0/8,7	1450	86,2	86,9	86,6	0,77	7,0	2,50	3,50	0,01176	45
F2 132S-4	5,5	7,5	400/690	11,0/6,3	1450	87,9	88,6	87,7	0,82	7,0	2,40	3,30	0,02465	62
F2 132M-4	7.5	10	400/690	14,9/8,6	1455	88,4	88,9	88,7	0,82	7,0	2,50	3,80	0,03301	74
F2 160M-4	11	15	400/690	21,3/12,3	1460	90,5	91,0	89,8	0,83	7,0	2,10	2,80	0,0808	115
F2 160L-4	15	20	400/690	28.1/16,2	1460	90,8	91,3	90,6	0,85	7,0	2,30	3,70	0,1052	135
F2 180M-4	18,5	25	400/690	34,5/19,9	1470	90,7	91,5	91,2	0,85	7,5	2,2	3,5	0,1499	170
F2 180 L-4	22	30	400/690	40,3/23,2	1470	91,1	91,9	91,6	0,86	7,5	2,1	3,3	0,1659	184
F2 200L-4	30	40	400/690	54.6/31,5	1470	91,7	92,8	92,3	0,86	7,0	1,90	2,80	0,273	235
F2 225S-4	37	50	400/690	67,0/38,7	1480	92,2	93,0	92,7	0,86	7,5	1,70	2,90	0,469	290
F2 225M-4	45	60	400/690	81,1/46,8	1480	93,1	93,9	93,1	0,86	7,5	2,00	3,00	0,538	326
F2 250M-4	55	75	400/690	97,6/56,4	1480	92,8	93,7	93,5	0,87	7,2	2,20	3,30	0,689	385
F2 280S-4	75	100	400/690	130.9/75,6	1485	93,8	94,2	94,0	0,88	6,4	2,10	3,40	1,267	515
F2 280M-4	90	125	400/690	155,0/89,5	1485	93,9	94,3	94,2	0,89	7,1	2,10	3,40	1,552	605
F2 315S-4	110	150	400/690	191,0/110,4	1485	93,9	94,7	94,5	0,88	6,9	2,10	2,20	2,98	931
F2 315M-4	132	180	400/690	229,0/132,2	1485	94,2	95,0	94,7	0,88	6,9	2,10	2,22	3,48	1017
F2 315L1-4	160	220	400/690	277,0/160,0	1485	94,8	95,4	94,9	0,88	6,9	2,10	2,20	3,678	1085
F2 315L2-4	200	270	400/690	341,1/197,1	1485	95,0	95,7	95,1	0,89	6,9	2,10	2,20	4,47	1200
F2 355 M-4	250	340	400/690	422,0/243,9	1490	94,9	95,6	95,1	0,90	6,9	2,10	2,20	7,164	1740
F2 355 L1-4	280	380	400/690	478,0/276,3	1490	94,8	95,5	95,1	0,89	6,9	2,10	2,20	7,903	1830
F2 355 L-4	315	430	400/690	531,0/307,0	1490	94,9	95,4	95,1	0,90	6,9	2,10	2,20	8,702	1975
F2 355 L3-4	355	480	400/690	606,0/350,2	1490	94,6	95,0	95,1	0,89	6,9	2,10	2,20	9,645	2148
F2 355 LX-4	375	510	400/690	639,0/369,3	1490	95,0	95,2	95,1	0,89	6,9	2,10	2,20	10,621	2266
F2 400M1-4	355	480	400/690	606,0/350,2	1490	94,6	95,0	95,1	0,89	6,9	1,60	2,00	14,72	2930
F2 400M2-4	375	510	400/690	639,0/369,3	1490	95,0	95,2	95,1	0,89	6,9	1,60	2,00	14,95	2980

SPECIFICHE TECNICHE SERIE IE2 GHISA
SERIES IE2 CAST IRON HOUSING TECHNICAL SPECIFICATION

Type	Output		Voltage (V)	Current (A)	Speed r/min	Eff. (%)			Power Factor	Ia/In	Tst/Tn	Tmax/Tn	Rotor Inertia	Weight
	KW	HP				50%	75%	100%					kgm2	Kg.
F2 90S-6	0,75	1	230/400	3,6/2,1	925	75,6	76,2	75,9	0,68	5,5	2,00	2,30	0,00297	24
F2 90L-6	1,1	1,5	230/400	5,2/3,0	930	77,8	78,6	78,1	0,68	5,5	2,00	2,30	0,00287	26
F2 100L-6	1,5	2	230/400	6,5/3,8	955	79,5	80,5	79,8	0,72	5,5	2,00	2,20	0,00745	34
F2 112M-6	2,2	3	230/400	9,3/5,4	945	81,8	82,8	81,8	0,72	6,5	2,00	2,20	0,01324	40
F2 132S-6	3	4	230/400	11,5/6,8	960	83,6	84,1	83,3	0,77	6,3	2,10	2,50	0,02821	57
F2 132M1-6	4	5,5	400/690	8,9/5,1	960	84,4	85,2	84,6	0,77	6,5	2,10	2,50	0,03716	73
F2 132M2-6	5,5	7,5	400/690	11,8/6,8	960	85,8	86,5	86,0	0,78	6,5	2,10	2,50	0,04889	77
F2 160M-6	7.5	10	400/690	16,6/9,6	965	87,2	88,0	87,2	0,75	6,5	2,00	2,30	0,0877	110
F2 160L-6	11	15	400/690	23,2/13,4	965	89,1	89,7	88,7	0,77	6,5	2,00	2,30	0,1212	133
F2 180 L-6	15	20	400/690	29,8/17,2	970	89,2	90,5	89,7	0,81	7,5	2,00	2,30	0,2086	174
F2 200L1-6	18,5	25	400/690	36,5/21,0	975	89,4	90,9	90,4	0,81	7,0	2,10	2,40	0,302	219
F2 200L2-6	22	30	400/690	42,6/24,6	975	90,3	91,5	90,9	0,82	7,0	2,10	2,40	0,342	228
F2 225M-6	30	40	400/690	57,6/33,2	985	91,3	92,6	91,7	0,82	7,5	2,00	2,30	0,576	296
F2 250M-6	37	50	400/690	67,4/38,9	985	92,0	92,5	92,2	0,86	7,0	2,10	2,50	0,807	380
F2 280S-6	45	60	400/690	82,4/47,6	990	91,2	92,8	92,7	0,85	7,0	2,10	2,50	1,474	470
F2 280M-6	55	75	400/690	100,3/57,9	990	92,3	93,3	93,1	0,85	7,0	2,10	2,50	1,732	545
F2 315S-6	75	100	400/690	134,3/77,6	985	93,2	93,9	93,7	0,86	7,0	2,00	2,20	3,194	866
F2 315M-6	90	125	400/690	163,0/94,2	985	93,1	93,9	94,0	0,85	6,7	2,00	2,20	3,723	948
F2 315L1-6	110	150	400/690	194,0/112,1	985	93,9	94,3	94,3	0,87	6,7	2,00	2,20	4,526	1120
F2 315L2-6	132	180	400/690	234,0/135,2	985	94,2	94,9	94,6	0,86	6,7	2,00	2,20	5,157	1185
F2 355 M 1-6	160	220	400/690	280,0/161,8	990	94,5	95,0	94,8	0,87	7,6	1,90	2,00	9,27	1705
F2 355 M 2-6	200	270	400/690	349,0/201,7	990	94,1	94,5	95,0	0,87	7,6	1,90	2,00	10,8	1890
F2 355L 6	250	340	400/690	432,0/249,7	990	95,1	95,2	95,0	0,88	7,5	1,90	2,00	11,8	2000
F2 355L3B-6	280	380	400/690	489,0/282,6	990	95,0	95,3	95,0	0,87	7,5	1,90	2,00	12,9	2080
F2 400M1-6	315	430	400/690	551,0/318,4	990	93,0	94,4	95,0	0,87	6,8	1,40	2,00	21,2	3440
F2 400M2-6	355	480	400/690	621,0/358,9	990	94,2	94,8	95,0	0,87	6,8	1,40	2,00	23,5	3680
F2 400M3-6	375	510	400/690	655,0/378,6	990	94,2	94,9	95,0	0,87	7,0	1,40	2,00	24,8	3750