

4" MOTOR 4GG series - 50HZ

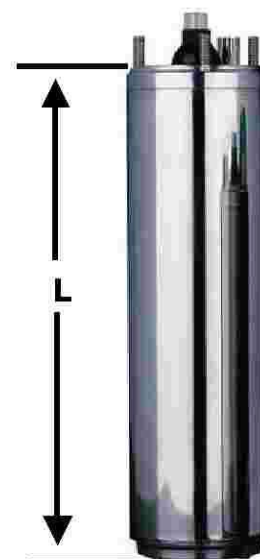
	4GG			RATED POWER					Locked rotor	CAP.
	HP	kW	VOLT	AMP	WATT	RPM	P.F.	EFF	AMP	microF
MONOFASE	0,5	0,37	230	3,3	740	2820	0,97	0,50	9	16
	0,75	0,55	230	4,6	1000	2820	0,94	0,56	15	20
	1	0,75	230	6,2	1300	2820	0,92	0,58	20	25
	1,5	1,1	230	8,6	1820	2830	0,92	0,62	31	35
SINGLE PHASE	2	1,5	230	11	2320	2820	0,91	0,65	41	40
	3	2,2	230	16	3460	2810	0,94	0,65	50	60
	5	3,7	230	25	5500	2850	0,95	0,68	90	90

	HP	kW	VOLT	AMP	WATT	RPM	P.F.	EFF	AMP	CONN.
TRIFASE	0,5	0,37	230	2,7	710	2820	0,70	0,53	10	Δ
	0,5	0,37	400	1,6	710	2820	0,70	0,53	6	Y
	0,75	0,55	230	3,3	920	2830	0,71	0,60	14	Δ
	0,75	0,55	400	1,9	920	2830	0,71	0,60	8	Y
	1	0,75	230	4,1	1190	2830	0,73	0,63	21	Δ
	1	0,75	400	2,4	1190	2830	0,73	0,63	12	Y
	1,5	1,1	230	5,7	1724	2830	0,76	0,64	24	Δ
	1,5	1,1	400	3,4	1724	2830	0,76	0,64	14	Y
THREE PHASE	2	1,5	230	7,6	2200	2830	0,72	0,68	33	Δ
	2	1,5	400	4,4	2200	2830	0,72	0,68	19	Y
	3	2,2	230	10,2	3170	2820	0,78	0,71	45	Δ
	3	2,2	400	5,9	3170	2820	0,78	0,71	26	Y
	4	3	230	14,3	4050	2840	0,71	0,74	66	Δ
	4	3	400	8,3	4050	2840	0,71	0,74	38	Y
	5,5	4	230	17,3	5340	2850	0,79	0,75	97	Δ
	5,5	4	400	10	5340	2850	0,79	0,75	56	Y
	7,5	5,5	230	24,2	7110	2850	0,74	0,77	133	Δ
	7,5	5,5	400	14	7110	2850	0,74	0,77	77	Y
	10	7,5	400	17,4	9520	2850	0,79	0,79	84	Y

TESLA's single phase motors are **Permanet Split Capacitor (PSC)**.

They can thus work with only one capacitor.

DIMENSIONS AND WEIGHTS						
	Rated Hp	Rated KW	Phase	Axial thrust	Length (mm)	Weight (Kg)
MONOFASE	0,5	0,37	1	2000N	236	7
	0,75	0,55	1	2000N	266	7,6
	1	0,75	1	2000N	286	8,2
	1,5	1,1	1	2000N	331	10,7
SINGLE PHASE	2	1,5	1	3000N	393	12,5
	3	2,2	1	3000N	413	14
	5	3,7	1	6000N	684	27,5
TRIFASE	0,5	0,37	3	2000N	216	6,8
	0,75	0,55	3	2000N	236	7
	1	0,75	3	2000N	266	7,6
	1,5	1,1	3	2000N	286	8,2
	2	1,5	3	3000N	348	11,8
THREE PHASE	3	2,2	3	3000N	393	12,6
	4	3	3	6000N	544	20,4
	5,5	4	3	6000N	614	23,5
	7,5	5,5	3	6000N	684	26,8
	10	7,5	3	6000N	764	29



Technical data are not binding. **TESLA** reserves the right to make modifications without prior notice.