

ELECTRICAL DATA 40M - 50Hz

Type	P ₂ [Hp]	P ₂ [kW]	Voltage [V]	Ph	I _n [A]	I _{avv} [A]	rpm	cos φ	η [%]	Capacitor [μF]	Thrust Load [N]	Length A [mm]	Weight [kg]	Cable Length [m]	Cable Section [mm²]
4OM-S050	0,5	0,37	230	1	3,6	12	2810	0,87	52	20	2000	311,3	6,45	1,7	4 x 1,5
4OM-S075	0,75	0,55	230	1	4,7	16,5	2810	0,88	57	25	2000	331,4	7,2	1,7	4 x 1,5
4OM-S100	1	0,75	230	1	5,9	18,9	2825	0,9	62	35	2000	356,4	8,45	1,7	4 x 1,5
4OM-S150	1,5	1,1	230	1	8,3	26,2	2840	0,91	64	40	2000	396,4	10,2	1,7	4 x 1,5
4OM-S200	2	1,5	230	1	10,7	35	2845	0,93	66	60	2000	436,5	11,65	1,7	4 x 1,5
4OM-S300	3	2,2	230	1	15,2	47	2820	0,93	67	80	2000 3000	491,5 505	14,9 15,1	1,7	4 x 1,5
4OM-S400	4	3	230	1	20,4	86	2850	0,94	72	90	5000	505	15,1	2,7	4 x 2
4OM-S500	5	3,7	230	1	24,5	95	2810	0,95	73	100+250/300	5000	700,2	24,15	2,7	4 x 2
4OM-S550	5,5	4	230	1	25,1	104	2840	0,96	73	120+250/300	5000	800,2	28,95	2,7	4 x 2
4OM-T050	0,5	0,37	230 400	3	2,2 1,8	8,9 5,8	2855 2850	0,75 0,54	57 58	-	2000	311,3	6,45	1,7	4 x 1,5
4OM-T075	0,75	0,55	230 400	3	3,4 2	13,5 8	2830 2835	0,70 0,65	62 63	-	2000	331,4	7,2	1,7	4 x 1,5
4OM-T100	1	0,75	230 400	3	4,1 2,5	15,5 9,4	2820 2825	0,74 0,77	62 63	-	2000	356,4	8,45	1,7	4 x 1,5
4OM-T150	1,5	1,1	230 400	3	5,9 3,4	25 15,5	2825	0,68 0,69	68	-	2000	371,4	9,35	1,7	4 x 1,5
4OM-T200	2	1,5	230 400	3	8,2 4,8	27,5 18	2830 2835	0,64 0,63	70 71	-	2000	396,4	10,2	1,7	4 x 1,5
4OM-T300	3	2,2	230 400	3	10,6 6,1	39,5 22,8	2815 2810	0,70 0,69	72	-	2000 3000 2000 3000	436,5 450 436,5 450	11,65 11,9 11,65 11,9	1,7	4 x 1,5
4OM-T400	4	3	230 400	3	12,8 7,1	68 39,5	2830 2835	0,81 0,69	75	-	3000	450	12,1	1,7	4 x 1,5
4OM-T550	5,5	4	230 400	3	15,6 9,2	86 49,5	2840 2845	0,83	76	-	5000	505	15,1	2,7	4 x 2
4OM-T750	7,5	5,5	230 400	3	22,7 12,3	109 64	2825 2830	0,78 0,82	78	-	5000	589	19,8	2,7	4 x 2
4OM-T1000	10	7,5	400	3	16,4	88	2840	0,81	81	-	5000	800,2	28,95	2,7	4 x 2

ELECTRICAL DATA 40M - 60Hz

Type	P ₂ [Hp]	P ₂ [kW]	Voltage [V]	Ph	I _n [A]	I _{max} [A]	I _{avv} [A]	rpm	cos φ	η [%]	Capacitor [μF]	S.F.	Thrust Load [N]	Length A [mm]	Weight [kg]	Cable Length [m]	Cable Section [mm²]
4OM-S050	0,5	0,37	220 110	1	3,4 6,8	4,2 9,9	16 29	3450 3470	0,92 0,89	54 48	20 80	1,6	2000	331,4	7,2	1,7	4 x 1,5
4OM-S075	0,75	0,55	220 110	1	4,7 9,9	6,8 13,1	20,2 39	3420 3435	0,95 0,84	57 53	25 100	1,5	2000	331,4	7,2	1,7	4 x 1,5
4OM-S100	1	0,75	220 110	1	6,1 11,8	8,1 15,6	22,6 48	3435 3445	0,95 0,89	58 61	35 120	1,4	2000	356,4	8,45	1,7	4 x 1,5
4OM-S150	1,5	1,1	220 110	1	8,3 15,4	10,8 19,2	32 72	3455 3430	0,98 0,91	64 63	40 140	1,3	2000	396,4	10,2	1,7	4 x 1,5
4OM-S200	2	1,5	220	1	10,8	13,3	41	3445	0,95	67	60	1,25	2000	436,5	11,65	1,7	4 x 1,5
4OM-S300	3	2,2	220	1	15,5	16,6	47	3425	0,96	68	80	1,15	2000 3000	491,5 505	14,9 15,1	1,7	4 x 1,5
4OM-S500	5	3,7	220	1	24,1	27,2	92	3460	0,93	72	100+250/300	1,15	5000	700,2	24,15	2,7	4 x 2
4OM-S550	5,5	4	220	1	26,2	30,8	107	3430	0,93	73	120+250/300	1,15	5000	800,2	28,95	2,7	4 x 2
4OM-T050	0,5	0,37	220 380	3	2 1,2	2,9 1,6	11,5 10,5	3455	0,56 0,77	59	-	1,6	2000	331,4	7,2	1,7	4 x 1,5
4OM-T075	0,75	0,55	220 380	3	3,2 1,9	4,1 2,3	19 11,5	3450	0,55 0,72	64	-	1,5	2000	331,4	7,2	1,7	4 x 1,5
4OM-T100	1	0,75	220 380	3	4,5 2,7	5,3 3	26,5 16,5	3460	0,62 0,72	67	-	1,4	2000	356,4	8,45	1,7	4 x 1,5
4OM-T150	1,5	1,1	220 380	3	5,7 3,9	5,9 4,3	35 21,5	3440	0,63 0,68	68	-	1,3	2000	371,4	9,35	1,7	4 x 1,5
4OM-T200	2	1,5	220 380	3	6,8 4,5	8,2 5,1	43 24,5	3445	0,67 0,75	71	-	1,25	2000	396,4	10,2	1,7	4 x 1,5
4OM-T300	3	2,2	220 380	3	9,6 6,7	10,6 7,4	51 30	3430 3430	0,73 0,72	72	-	1,15	2000 3000 2000 3000	436,5 450 436,5 450	11,65 11,90 11,65 11,90	1,7	4 x 1,5
4OM-T400	4	3	220 380	3	13,4 8,3	15,2 8,8	73 41	3450	0,73	74	-	1,15	3000	450	12,1	1,7	4 x 1,5
4OM-T550	5,5	4	220 380	3	16,5 9,9	18,4 11,2	118 67	3440	0,72 0,74	77	-	1,15	5000	505	15,1	2,7	4 x 2
4OM-T750	7,5	5,5	220 380	3	21,9 12,9	25,1 14,2	137 79	3460 3450	0,78	79	-	1,15	5000	589	19,8	2,7	4 x 2
4OM-T1000	10	7,5	220 380	3	28,1 16,9	31,4 18,9	163 94	3440	0,79 0,80	81	-	1,15	5000	800,2	28,95	2,7	4 x 2