

50 Hz Type		MONOPHASE - SINGLE PHASE															
		Thrust Load	Weight	H	kW	Hp	In	Istart	RPM	Cos j	Ts/Tn	EFF%	μF	Rm	Ra	T _{emp}	Nominal torque
		N	Kg	mm			Amp							[W]	[W]	°C	[Nm]
Single phase 220/230V 50 Hz	OPM 050	1500	7	325	0,37	0,5	3,4/3,6	10,2	2860	0,94	0,75	53	20	9,2	19,7	20	1,23
	OPM 075		7,6		0,55	0,75	4,2/4,5	13,6	2855	0,94	0,63	61	25	6,3	10,6	20	1,83
	OPM 100		8,7	350	0,75	1	5,8/6,0	18,5	2855	0,96	0,62	63	35	4,6	8,0	20	2,50
	OPM 150		10,3	385	1,1	1,5	8,0/8,2	26	2855	0,97	0,62	67	40	3,2	6,3	20	3,68
	OPM 200		12	420	1,5	2	10,8/11,0	34	2855	0,98	0,62	65	60	2,3	4,3	20	5,01
	OPM 300	1500	14,2	470	2,2	3	14,6/14,8	48	2820	0,96	0,64	68	80	1,8	3,3	20	7,45
	4400	15,5	520														
	220/240	OPM500	4400	22	580	3,7	5	24/22	125	2840	0,95	0,5	69	100	1,0	1,5	20
Single phase 240V 50 Hz	OPM 050	1500	7	325	0,37	0,5	3,3	10	2850	0,97	0,70	53	20	9,2	19,7	20	1,24
	OPM 075		7,6		0,55	0,75	4,3	13,1	2830	0,94	0,63	58	25	7,2	10,1	20	1,85
	OPM 100		8,7	350	0,75	1	5,6	18,1	2830	0,96	0,62	63	35	4,6	8	20	2,53
	OPM 150		10,3	385	1,1	1,5	7,5	24	2840	0,97	0,62	64	40	3,2	6,3	20	3,70
	OPM 200		12	420	1,5	2	10,1	33	2840	0,98	0,62	66	60	2,7	5,1	20	5,04
	OPM 300	1500	14,2	470	2,2	3	13,7	42	2850	0,97	0,64	66	80	1,8	3,3	20	7,37
	4400	15,5	520														

50 Hz		TRIFASE - THREE PHASE													
		Thrust Load	Weight	H	kW	Hp	In	Istart	RPM	Cos j	Ts/Tn	EFF%	R [W]	T _{emp}	Nominal
		N	Kg	mm			Amp							°C	torque [Nm]
Three Phase 380/400V 50Hz	OPT 050	1500	6,5		0,37	0,5	1,4/1,6	5	2840	0,72	2,8	58	35,7	20	1,24
	OPT 075		7	325	0,55	0,75	1,9/2,0	7	2830	0,75	3,1	62	27,3	20	1,85
	OPT 100		7,6		0,75	1	2,4/2,6	10	2830	0,74	3,3	67	19,7	20	2,53
	OPT 150		8,7	350	1,1	1,5	3,2/3,4	14	2820	0,74	3,2	67	14,1	20	3,72
	OPT 200		10,4	385	1,5	2	4,4/4,6	17	2820	0,72	3,4	68	9,3	20	5,07
	OPT 300	1500	12	420			6,0/6,2	24	2820	0,76	3,1	74	7,5	20	7,45
	OPT 400	2500	11,0	383	2,2	3	5,6/5,8	23	2850	0,82	2,9	78	6,2	20	7,37
	OPT 500	5000	11,2	383			5,6/5,8	23	2850	0,82	2,9	78		20	
	OPT 600	4400	14,2	470			6,0/6,2	24	2820	0,76	3,1	74	7,5	20	7,45
	OPT 700	2500	12,8	418			7,7/7,8	30	2860	0,80	2,8	78	6,2	20	10,00
	OPT 800	5000	13,1	418	3	4	7,7/7,8	30	2860	0,80	2,8	78		20	
	OPT 900	4400	19	550			7,9/8,0	34	2860	0,78	3,5	75	4,6	20	10,00
	OPT 1000	2500	15,3	468			9,7/9,8	45	2825	0,82	3,0	78	4,6	20	13,52
	OPT 1100	5000	15,6	468	4	5,5	9,7/9,8	45	2825	0,82	3,0	78		20	
	OPT 1200	4400	20,5	580			10,0/10,2	47	2840	0,78	3,5	75	3,8	20	13,44
	OPT 1300	2500	18,6	538			13,5/13,8	55	2820	0,83	3,0	78	3,5	20	18,62
	OPT 1400	5000	18,9	538	5,5	7,5	13,5/13,8	55	2820	0,83	3,0	78		20	
	OPT 1500	4400	22,4	650			14,0/14,4	58	2830	0,79	3,5	76	2,7	20	18,55
	OPT 1600	4400	27	810	7,5	10	19,0/19,5	72	2820	0,78	3,2	76	1,9	20	25,40
Three Phase 220V 50Hz	OPT 050	1500	6,5		0,37	0,5	2,5	8,6	2840	0,72	2,8	58	11,9	20	1,24
	OPT 075		7	325	0,55	0,75	3,3	12,2	2830	0,75	3,1	62	9,1	20	1,85
	OPT 100		7,6		0,75	1	4,2	17,3	2830	0,74	3,3	67	6,6	20	2,53
	OPT 150		8,7	350	1,1	1,5	5,6	24,3	2820	0,74	3,2	67	4,7	20	3,72
	OPT 200		10,4	385	1,5	2	7,6	29,5	2820	0,72	3,4	68	3,1	20	5,07
	OPT 300	1500	12	420			10,4	41,5	2820	0,76	3,1	74	2,5	20	7,45
	OPT 400	2500	11,0	383	2,2	3	9,7	39,8	2850	0,82	2,9	78	2,1	20	7,37
	OPT 500	5000	11,2	383			9,7	39,8	2850	0,82	2,9	78		20	
	OPT 600	4400	14,2	470			10,4	41,5	2820	0,76	3,1	74	2,5	20	7,45
	OPT 700	2500	12,8	418			13,3	52	2860	0,80	2,8	78	2,1	20	10,00
	OPT 800	5000	13,1	418	3	4	13,3	52	2860	0,80	2,8	78		20	
	OPT 900	4400	19	550			13,7	58	2860	0,78	3,5	75	1,5	20	10,00
	OPT 1000	2500	15,3	468			16,8	78	2825	0,82	3,0	78	1,5	20	13,52
	OPT 1100	5000	15,6	468	4	5,5	16,8	78	2825	0,82	3,0	78		20	
	OPT 1200	4400	20,5	580			17,4	81	2840	0,78	3,5	75	1,3	20	13,44
	OPT 1300	2500	18,6	538			23,4	95	2820	0,83	3,0	78	1,2	20	18,62
	OPT 1400	5000	18,9	538	5,5	7,5	23,4	95	2820	0,83	3,0	78		20	
	OPT 1500	4400	22,4	650			24,4	100	2830	0,79	3,5	76	0,9	20	18,55
	OPT 1600	4400	27	810	7,5	10	33,0	124	2820	0,78	3,2	76	0,6	20	25,40
Three Phase 415V 50Hz	OPT 050	1500	6,5		0,37	0,5	1,1	4	2830	0,71	2,7	58	35,7	20	1,25
	OPT 075		7	325	0,55	0,75	1,6	6	2830	0,72	2,9	62	27,3	20	1,85
	OPT 100		7,6		0,75	1	2,2	9	2830	0,75	3,1	64	19,7	20	2,53
	OPT 150		8,7	350	1,1	1,5	3,3	13	2820	0,74	3,2	65	14,1	20	3,72
	OPT 200		10,4	385	1,5	2	4,2	16	2830	0,74	3,2	65	9,3	20	5,06
	OPT 300	1500	12	420			5,6	24	2820	0,75	3,2	66	7,5	20	7,45
	OPT 400	2500	11,0	383	2,2	3	5,6	23	2850	0,82	2,9	78		20	
	OPT 500	5000	11,2	383			5,6	23	2850	0,82	2,9	78	6,2	20	7,37
	OPT 600	4400	14,2	470			5,6	24	2820	0,78	3,1	72	7,5	20	7,45
	OPT 700	2500	12,8	418			7,7	30	2860	0,80	2,8	78	6,2	20	10,00
	OPT 800	5000	13,1	418	3	4	7,7	30	2860	0,80	2,8	78		20	
	OPT 900	4400	19	550			7,3	33	2840	0,76	3,2	75	4,6	20	10,10
	OPT 1000	2500	15,3	468			9,7	45	2825	0,82	3,0	78	4,6	20	13,52
	OPT 1100	5000	15,6	468	4	5,5	9,7	45	2825	0,82	3,0	78		20	
	OPT 1200	4400	20,5	580			9,5	45	2830	0,79	3,3	76	3,8	20	13,45
	OPT 1300	2500	18,6	538			13,5	55	2820	0,83	3,0	78	3,5	20	18,62
	OPT 1400	5000	18,9	538	5,5	7,5	13,5	55	2820	0,83	3,0	78		20	
	OPT 1500	4400	22,4	650			13,0	56	2830	0,78	3,3	76	2,7	20	18,55
	OPT 1600	4400	27	810	7,5	10	17,0	70	2820	0,83	3,2	77	1,9	20	25,40

60 Hz Type		MONOPHASE - SINGLE PHASE																	
		Thrust Load	Weight	H	kW	Hp	In	Istart	Imax	RPM	Cos j	EFF%	Cr μF	Cs μF	S.F.	Rm [W]	Ra [W]	Temp °C	Nominal torque [Nm]
		N	Kg	mm			Amp												
Single phase 220/230V 60 Hz	OPM 050	1500	7	325	0,37	0,5	3,2/3,4	10,2	3,9	3480	0,97	54	20	36-43	1,6	6,2	15,1	20	1,02
	OPM 075		7,6		0,55	0,75	4,6/4,8	13,6	6,6	3460	0,96	58	25	72-86	1,5	5,0	12,8	20	1,52
	OPM 100		8,7	350	0,75	1	5,8/6,2	18,5	7,6	3460	0,94	63	30	88-106	1,4	3,4	6,0	20	2,07
	OPM 150		10,3	385	1,1	1,5	7,2/7,7	26	9,6	3450	0,94	65	35	88-106	1,3	2,5	4,4	20	3,04
	OPM 200		12	420	1,5	2	10,6/10,8	34	12,4	3440	0,98	65	40	130-156	1,25	1,8	4,2	20	4,16
	OPM 300	1500	14,2	470	2,2	3	15,6/16,2	48	16,8	3460	0,95	68	60	189-227	1,15	1,3	2,6	20	6,07
	OPM 500	4400	15,5	520															
				21,6	580	3,7	5	24,5	130	26	3420	0,97	69	100	250-300	1,15	0,9	1,3	20
Single phase 110/115V 60 Hz	OPM 050	1500	7	325	0,37	0,5	7,4	26	10,6	3400	0,99	58	25		1,6	1,7	10,8	20	1,04
	OPM 075		7,6		0,55	0,75	9,4	38	12,9	3400	0,95	60	30		1,5	1,2	8,2	20	1,54
	OPM 100		8,7	350	0,75	1	14,0	44	16,0	3420	0,98	62	45		1,4	0,91	6,07	20	2,09
	OPM 150		10,3	385	1,1	1,5	15,9	72	19,5	3400	0,98	64	60		1,3	0,65	4,2	20	3,09

60 Hz Type		TRIFASE - THREE PHASE																	
		Thrust Load	Weight	H	kW	Hp	In	Istart	Imax	RPM	Cos j	EFF%	Ts/Tn	Cs μF	S.F.	R [W]	Temp °C	Nominal torque [Nm]	
		N	Kg	mm			Amp												
Three Phase 380V 60Hz	OPT 050	1500	6,5	325	0,37	0,5	1,2	5	1,7	3445	0,71	58			1,6	19,3	20	1,03	
	OPT 075		7		0,55	0,75	1,9	7	2,4	3440	0,72	62			1,5	18,8	20	1,52	
	OPT 100		7,6	0,75	1	2,7	10	3,1	3420	0,72	67			1,4	12,7	20	2,09		
	OPT 150		8,7	1,1	1,5	3,6	14	4,0	3420	0,71	67			1,3	9,4	20	3,07		
	OPT 200		10,4	1,5	2	4,4	17	5,1	3420	0,74	68			1,25	6,5	20	4,18		
	OPT 300	1500	12	420	2,2	3	6,2	24	6,8	3430	0,74	70	3			4,6	20	6,12	
		2500	11,0	383			5,9	22	6,6	3420	0,75	75	2,9		1,15	4,6	20	6,14	
		5000	11,2	383			5,9	22	6,6	3420	0,75	75	2,9			4,6	20	6,12	
		4400	14,2	470			6,2	24	6,8	3430	0,74	70	3,1			4,6	20	6,12	
	OPT 400	2500	12,8	418	3	4	8,3	32	9,2	3420	0,76	74	2,8			4,6	20	8,37	
		5000	13,1	418			8,3	32	9,2	3420	0,76	74	2,8		1,15	3,2	20	8,32	
		4400	21,5	550			8,5	34	9,4	3440	0,75	73	3,2			3,6	20	11,07	
	OPT 550	2500	15,3	468	4	5,5	9,6	45	11,2	3450	0,76	77	3,0			2,7	20	11,07	
		5000	15,6	468			9,6	45	11,2	3450	0,76	77	3,0		1,15	2,7	20	11,07	
		4400	22	580			10,4	47	11,6	3450	0,75	76	3,2			2,7	20	15,22	
	OPT 750	2500	18,6	538	5,5	7,5	13,6	55	15,1	3450	0,77	78	3,0			2,8	20	15,31	
		5000	18,9	538			13,6	55	15,1	3450	0,77	78	3,0		1,15	2,8	20	15,31	
4400		22,4	650	13,9			58	15,4	3430	0,76	76	3,2			1,9	20	20,94		
OPT 1000	4400	27	810	7,5	10	19,5	72	20,5	3420	0,78	77	3,1		1,15	1,9	20	20,94		
Three Phase 220/230V 60Hz	OPT 050	1500	6,5	325	0,37	0,5	2,0/2,1	9	2,9	3445	0,71	58			1,6	6,4	20	1,03	
	OPT 075		7		0,55	0,75	3,3/3,5	13	4,2	3440	0,72	62			1,5	6,3	20	1,52	
	OPT 100		7,6	0,75	1	4,6/4,9	18	5,4	3420	0,72	67			1,4	4,4	20	2,09		
	OPT 150		8,7	1,1	1,5	6,2/6,4	24	6,9	3420	0,71	67			1,3	3,2	20	3,07		
	OPT 200		10,4	1,5	2	7,8/8,2	31	8,8	3430	0,74	68			1,25	2,3	20	4,18		
	OPT 300	1500	12	420	2,2	3	10,7/11,0	41	11,8	3430	0,74	70			1,5	20	6,12		
		2500	11,0	383			10,2/10,4	40	11,4	3420	0,75	75			1,15	1,5	20	6,14	
		5000	11,2	383			10,2/10,4	40	11,4	3420	0,75	75				1,5	20	6,12	
		4400	14,2	470			10,7/11	41	11,8	3430	0,74	70				1,5	20	6,12	
	OPT 400	2500	12,8	418	3	4	14,4/14,8	55	15,9	3420	0,76	74			1,15	1,5	20	8,37	
		5000	13,1	418			14,4/14,8	55	15,9	3420	0,76	74			1,1	20	8,32		
		4400	21,5	550			14,8/15,4	59	16,3	3440	0,75	73			0,9	20	11,07		
	OPT 550	2500	15,3	468	4	5,5	16,6/17,1	78	19,4	3450	0,76	77			1,15	1,2	20	11,07	
		5000	15,6	468			16,6/17,1	78	19,4	3450	0,76	77				0,9	20	11,07	
		4400	22	580			18,0/18,5	82	20,1	3450	0,75	76				0,9	20	11,07	
	OPT 750	2500	18,6	538	5,5	7,5	23,5/25,0	95	26,1	3450	0,77	78			1,15	0,9	20	15,22	
		5000	18,9	538			23,5/25,0	95	26,1	3450	0,77	78				0,8	20	15,31	
4400		22,4	650	24,0/26,0			100	26,6	3430	0,76	76				0,6	20	20,94		
OPT 1000	4400	27	810	7,5	10	33,6/34,0	124	35,5	3420	0,78	77			1,15	0,6	20	20,94		
Three Phase 460V 60Hz	OPT 050	1500	6,5	325	0,37	0,5	1,5	5	1,7	3445	0,71	58			1,6	35,7	20	1,03	
	OPT 075		7		0,55	0,75	1,8	8	2,1	3440	0,72	62			1,5	27,3	20	1,53	
	OPT 100		7,6	0,75	1	2,3	10	2,6	3440	0,72	67			1,4	19,7	20	2,08		
	OPT 150		8,7	1,1	1,5	3,3	15	3,4	3450	0,72	67			1,3	14,1	20	3,04		
	OPT 200		10,4	1,5	2	4,2	22	4,6	3430	0,72	69			1,25	9,3	20	4,17		
	OPT 300	1500	12	420	2,2	3	5,8	25	6,5	3430	0,74	72			1,15	7,5	20	6,12	
		2500	11,0	383			5,7	24	6,4	3440	0,78	74				6,2	20	6,10	
		5000	11,2	383			5,7	24	6,4	3440	0,78	74				7,5	20	6,10	
		4400	14,2	470			5,8	25	6,5	3430	0,74	72				4,6	20	8,27	
	OPT 400	2500	12,8	418	3	4	7,1	36	7,9	3460	0,77	74			1,15	6,2	20	8,27	
		5000	13,1	418			7,1	36	7,9	3460	0,77	74				4,6	20	8,27	
		4400	21,5	550			7,2	39	8,2	3460	0,75	75				4,6	20	8,27	
	OPT 550	2500	15,3	468	4	5,5	9,8	45	10,8	3440	0,78	77			1,15	4,6	20	11,10	
		5000	15,6	468			9,8	45	10,8	3440	0,78	77				3,8	20	11,10	
		4400	22	580			10,2	48	11,4	3440	0,75	76							
	OPT 750	2500	18,6	538	5,5	7,5	13,4	62	14,2	3450	0,77	78			1,15	3,5	20	15,22	
		5000	18,9	538			13,4	62	14,2	3450	0,77	78				2,7	20	15,26	
4400		22,4	650	13,5			64	14,6	3440	0,71	76			1,9		20	20,94		
OPT 1000	4400	27	810	7,5	10	18,5	76	20,6	3420	0,77	77			1,15	1,9	20	20,94		