

Technical data for OY6 series Sumoto 6" motors - 50 Hz -													
Type	Thrust Load N	Weight Kg	H mm	kW	Hp	In	I _{max}	RPM	Cosj	EFF%	Ts/Tn	I start	
						Amp	Amp						
Three Phase 380/415V 50Hz	OY6 550 ₃₈₀	5000/10000	32	540	4	5,5	8,7	9,7	2850	0,84	78	2,3	45
	OY6 550 ₄₀₀						8,8	9,8	2860	0,82	76	2,4	
	OY6 550 ₄₁₅						8,9	9,9	2870	0,8	74	2,6	
	OY6 750 ₃₈₀	5000/10000	40	570	5,5	7,5	12,6	14,0	2850	0,84	77	2,8	64
	OY6 750 ₄₀₀						12,5	13,9	2860	0,82	78	3,0	
	OY6 750 ₄₁₅						12,4	13,8	2870	0,80	77	3,0	
	OY6 1000 ₃₈₀	10000	42	600	7,5	10	17,2	19,1	2850	0,85	78	2,4	78
	OY6 1000 ₄₀₀						16,9	18,8	2860	0,82	77	2,5	
	OY6 1000 ₄₁₅						16,5	18,3	2870	0,82	77	2,8	
	OY6 1250 ₃₈₀	10000	45	600	9,2	12,5	22,0	24,4	2850	0,82	79	2,4	95
	OY6 1250 ₄₀₀						21,5	23,9	2860	0,81	80	2,4	
	OY6 1250 ₄₁₅						21,0	23,3	2870	0,79	78	2,6	
	OY6 1500 ₃₈₀	10000	48	700	11	15	24,1	26,8	2850	0,84	84	2,4	121
	OY6 1500 ₄₀₀						23,9	26,3	2860	0,83	83	2,4	
	OY6 1500 ₄₁₅						23,9	25,6	2870	0,80	80	2,4	
	OY6 1750 ₃₈₀	10000	50	700	12,8	17,5	28,0	30,0	2840	0,86	81	2,3	145
	OY6 1750 ₄₀₀						27,8	29,7	2850	0,84	82	2,4	
	OY6 1750 ₄₁₅						27,5	29,4	2860	0,82	81	2,4	
	OY6 2000 ₃₈₀	10000	54	760	15	20	31,4	33,6	2830	0,86	81	2,3	160
	OY6 2000 ₄₀₀						30,4	32,5	2840	0,85	82	2,5	
	OY6 2000 ₄₁₅						29,7	31,8	2860	0,84	81	2,5	
	OY6 2500 ₃₈₀	10000	65	830	18,5	25	41,5	44,4	2830	0,86	80	2,1	225
	OY6 2500 ₄₀₀						38,3	41,0	2850	0,85	82	2,1	
	OY6 2500 ₄₁₅						36,6	39,2	2860	0,82	83	2,2	
OY6 3000 ₃₈₀	10000	70	890	22	30	46,5	49,8	2830	0,86	83	2,0	250	
OY6 3000 ₄₀₀						44,0	47,1	2850	0,86	83	2,0		
OY6 3000 ₄₁₅						44,5	47,6	2860	0,84	82	2,1		
OY6 4000 ₃₈₀	20000	90	1030	30	40	63,0	67,4	2840	0,84	85	2,0	330	
OY6 4000 ₄₀₀						62,0	66,3	2860	0,86	86	2,0		
OY6 4000 ₄₁₅						58,0	62,1	2850	0,88	86	2,0		

Technical data for OY6 series Sumoto 6" motors - 60 Hz -													
Type	Thrust Load N	Weight Kg	H mm	kW	Hp	I.F.L.	I.S.F. load	RPM	Cosj	EFF%	Ts/Tn	S.F.	
						Amp	Amp						
Three Phase 380V 60Hz	OY6 550	5000/10000	32	540	4	5,5	9,6	10,7	3440	0,86	74	2,4	1,15
	OY6 750	5000/10000	40	570	5,5	7,5	13,0	15,1	3450	0,82	79	2,4	
	OY6 1000	10000	42	600	7,5	10	17,4	19,2	3440	0,82	80	2,3	
	OY6 1250	10000	45	600	9,2	12,5	20,2	22,4	3450	0,84	81	2,3	
	OY6 1500	10000	48	700	11	15	25,6	29,4	3460	0,81	82	2,1	
	OY6 1750	10000	50	700	12,8	17,5	27,5	31,1	3450	0,85	82	2,1	
	OY6 2000	10000	54	760	15	20	34,1	38,0	3450	0,81	83	2,1	
	OY6 2500	10000	65	830	18,5	25	39,8	45,6	3460	0,83	84	2,1	
	OY6 3000	10000	70	890	22	30	47,3	54,6	3450	0,83	85	2,1	
	OY6 4000	20000	90	1030	30	40	66,2	75,0	3450	0,81	85	2,0	

Technical data for OY6 series Sumoto 6" motors - 60 Hz -													
Type	Thrust Load N	Weight Kg	H mm	kW	Hp	In	I.S.F. load	RPM	Cosj	EFF%	Ts/Tn	S.F.	
						Amp	Amp						
Three Phase 220/230V 60Hz	OY6 550	5000/10000	32	540	4	5,5	15,9	16,8	3440	0,83	74	2,4	1,15
	OY6 750	5000/10000	40	570	5,5	7,5	23,5	26,2	3450	0,82	72	2,4	
	OY6 1000	10000	42	600	7,5	10	29,0	32,8	3440	0,81	80	2,3	
	OY6 1250	10000	45	600	9,2	12,5	35,0	38,8	3450	0,82	80	2,3	
	OY6 1500	10000	48	700	11	15	39,8	47,2	3440	0,85	82	2,1	
	OY6 1750	10000	50	700	12,8	17,5	47,0	53,8	3450	0,83	82	2,1	
	OY6 2000	10000	54	760	15	20	54,5	61,5	3450	0,85	82	2,1	
	OY6 2500	10000	65	830	18,5	25	67,5	76,0	3460	0,82	84	2,1	
	OY6 3000	10000	70	890	22	30	80,2	91,0	3450	0,82	85	2,1	
	OY6 4000	20000	90	1030	30	40							

Technical data for OY6 series Sumoto 6" motors - 60 Hz -													
Type	Thrust Load N	Weight Kg	H mm	kW	Hp	In	I.S.F. load	RPM	Cosj	EFF%	Ts/Tn	S.F.	
						Amp	Amp						
Three Phase 460V 60Hz	OY6 550	5000/10000	32	540	4	5,5	7,8	8,9	3440	0,85	76	2,4	1,15
	OY6 750	5000/10000	40	570	5,5	7,5	11,0	12,6	3450	0,82	78	2,4	
	OY6 1000	10000	42	600	7,5	10	14,9	16,8	3440	0,82	77	2,3	
	OY6 1250	10000	45	600	9,2	12,5	19,8	22,4	3440	0,81	78	2,3	
	OY6 1500	10000	48	700	11	15	21,0	24,0	3440	0,81	80	2,1	
	OY6 1750	10000	50	700	12,8	17,5	25,1	28,2	3440	0,86	81	2,1	
	OY6 2000	10000	54	760	15	20	27,2	30,6	3450	0,84	81	2,1	
	OY6 2500	10000	65	830	18,5	25	33,8	38,0	3440	0,84	82	2,1	
	OY6 3000	10000	70	890	22	30	40,2	45,5	3440	0,83	83	2,1	
	OY6 4000	20000	90	1030	30	40	53,0	61,8	3450	0,84	85	2,0	