

ELECTRICAL DATA 6OM - 50Hz

Type	Voltage [V]	P ₂ [Hp]	P ₂ [kW]	Ph	I _n [A]	I _{max} [A]	rpm	cos φ	η [%]	Thrust Load [N]	Length A [mm]	Weight [kg]	Cable Length [m]	Cable Section [mm ²]
6OM-T0550	380	5,5	4	3	8,9	47	2830	0,85	76	10000	595	33	3	4 x 4
	400				9,1		2840	0,86	74					
	415				9,3		2850	0,86	72					
6OM-T0750	380	7,5	5,5	3	12,9	66	2830	0,82	75		625	35		
	400				12,8		2840	0,84	74					
	415				12,7		2850	0,83	75					
6OM-T1000	380	10	7,5	3	17,1	81	2840	0,80	79		660	38		
	400				16,8		2850	0,83	78					
	415				16,4		2860	0,85	78					
6OM-T1250	380	12,5	9,2	3	21,8	98	2860	0,76	80	700	40			
	400				21,2		2880	0,77	81					
	415				19,7		2890	0,85	79					
6OM-T1500	380	15	11	3	23,8	123	2840	0,79	84	765	44			
	400				22,9		2850	0,82	85					
	415				23,2		2870	0,83	82					
6OM-T1750	380	17,5	13	3	27,8	141	2850	0,80	83	820	51			
	400				27,6		2860	0,80	84					
	415				27,3		2870	0,83	82					
6OM-T2000	380	20	15	3	31,6	158	2830	0,85	81	820	52			
	400				30,7		2840	0,86	82					
	415				29,9		2860	0,89	80					
6OM-T2500	380	25	18,5	3	39,0	231	2840	0,82	83	883	62			
	400				38,0		2850	0,84	84					
	415				38,5		2860	0,84	83					
6OM-T3000	380	30	22	3	44,0	258	2830	0,88	82	953	67			
	400				45,5		2850	0,83	84					
	415				46,5		2860	0,82	83					
6OM-T3500	380	35	26	3	53,5	296	2830	0,84	84	1018	74			
	400				52,0		2850	0,85	85					
	415				51,5		2860	0,86	85					
6OM-T4000	380	40	30	3	63,5	348	2850	0,81	84	1098	83			
	400				61,5		2860	0,83	85					
	415				63,0		2870	0,83	83					
6OM-T5000	380	50	37	3	78,0	396	2810	0,82	83	1233	92			
	400				76,0		2840	0,84	84					
	415				77,0		2850	0,85	82					

ELECTRICAL DATA 6OM - 60Hz

Type	Voltage [V]	P ₂ [Hp]	P ₂ [kW]	Ph	I _n [A]	I _{max} [A]	rpm	cos φ	η [%]	Thrust Load [N]	Length A [mm]	Weight [kg]	Cable Length [m]	Cable Section [mm ²]
6OM-T0550	220	5,5	4	3	16,1	16,9	3435	0,79	74	10000	595	33	3	4 x 4
	380				9,7	16,8	3435	0,81	75					
	460				7,9	9,1	3435	0,79	76					
6OM-T0750	220	7,5	5,5	3	23,7	26,4	3440	0,81	77		625	35		
	380				13,2	15,3	3440	0,78	78					
	460				11,3	12,7	3440	0,79	79					
6OM-T1000	220	10	7,5	3	28,4	32,9	3435	0,81	79		660	38		
	380				17,3	19,3	3435	0,84	79					
	460				14,7	16,6	3435	0,85	80					
6OM-T1250	220	12,5	9,2	3	34,6	36,2	3455	0,80	80	700	40			
	380				19,9	22,1	3455	0,79	81					
	460				19,7	22,2	3455	0,79	82					
6OM-T1500	220	15	11	3	38,4	46,7	3450	0,79	79	765	44			
	380				25,8	29,6	3450	0,81	80					
	460				21,2	24,3	3450	0,83	81					
6OM-T2000	220	20	15	3	54,1	60,8	3435	0,77	80	820	52			
	380				33,8	37,2	3435	0,81	81					
	460				27,8	30,9	3435	0,80	82					
6OM-T2500	220	25	18,5	3	66,5	75,5	3445	0,81	81	883	62			
	380				40,1	45,9	3445	0,78	82					
	460				35,7	38,5	3445	0,8	83					
6OM-T3000	220	30	22	3	79,1	89,0	3450	0,76	81	953	67			
	380				46,2	53,8	3450	0,81	83					
	460				43,1	46,0	3450	0,82	84					
6OM-T4000	380	40	30	3	65,1	74,2	3445	0,82	84	1098	83			
	460				55,2	61,2	3445	0,80	85					
	380				82,2	93,5	3440	0,83	83					
6OM-T5000	380	50	37	3	74,3	77,0	3440	0,84	84	1233	92			
	460													