

ELECTRICAL DATA 6WMI - 50Hz

Type	Voltage [V]	P ₂ [Hp]	P ₂ [kW]	Ph	I _n [A]	I _{avv} [A]	rpm	cos φ	η [%]	Thrust Load [N]	Length A [mm]	Weight [kg]	Cable Length [m]	Cable Section [mm ²]
6WMI-T0550	230	5,5	4	3	17,6	61,6	2885	0,80	74,7	18.000	690	42	3,5	2,5 x 3
	380				10,2	35,7								
	400				10,3	36,05								
6WMI-T0750	230	7,5	5,5	3	23,5	94	2880	0,73	77,5	18.000	735	46,2	3,5	2,5 x 3
	380				13,6	54,4								
	400				13,7	54,8								
6WMI-T1000	230	10	7,5	3	30,6	156,06	2875	0,82	78,6	25.000	780	51,2	3,5	2,5 x 3
	380				17,7	90,27								
	400				17,9	91,29								
6WMI-T1250	230	12,5	9,2	3	37,0	185	2875	0,82	79,8	25.000	810	54,6	3,5	2,5 x 3
	380				21,4	107								
	400				21,5	105,35								
6WMI-T1500	230	15	11	3	43,7	235,98	2870	0,82	80,7	25.000	840	56,8	3,5	2,5 x 3
	380				25,3	136,62								
	400				25,6	138,24								
6WMI-T2000	230	20	15	3	59,6	298	2870	0,83	80,1	25.000	930	67,2	3,5	2,5 x 3
	380				34,5	172,5								
	400				34,9	174,5								
6WMI-T2500	230	25	18,5	3	73,6	345,92	2870	0,81	81,8	28.000	1015	76	3,5	2,5 x 3
	380				42,6	200,22								
	400				43,5	204,45								
6WMI-T3000	230	30	22	3	86,4	432	2860	0,82	81,4	28.000	1060	80,9	3,5	2,5 x 3
	380				50,0	250								
	400				50,3	251,5								
6WMI-T3500	380	35	26	3	58,6	281,28	2860	0,81	83,2	28.000	1165	91,6	3,5	2,5 x 3
	400				59,2	284,16								
	380				68,8	392,16								
6WMI-T4000	380	40	30	3	69,7	397,29	2885	0,75	83,3	28.000	1275	103	3,5	2,5 x 3
	400				69,7	397,29								
	380				84,5	507								
6WMI-T5000	380	50	37	3	85,2	511,2	2875	0,76	82,4	28.000	1365	113	3,5	2,5 x 3
	400				85,2	511,2								

ELECTRICAL DATA 6WMI - 60Hz

Type	Voltage [V]	P ₂ [Hp]	P ₂ [kW]	Ph	S.F.	I _n [A]	I _{max} [A]	I _{avv} [A]	rpm	cos φ	η [%]	Thrust Load [N]	Length A [mm]	Weight [kg]	Cable Length [m]	Cable Section [mm ²]
6WMI-T0550	220	5,5	4	3	1,15	18,9	20,7	75,6	3495	0,76	73,9	18.000	690	42	3,5	2,5 x 3
	380					10,9	12	43,6								
	460					9	9,9	36								
6WMI-T0750	220	7,5	5,5	3	1,15	24,7	27,6	113,62	3490	0,75	78	18.000	735	46,2	3,5	2,5 x 3
	380					14,3	16	65,78								
	460					11,8	13,2	54,28								
6WMI-T1000	220	10	7,5	3	1,15	32,2	35,6	164,22	3490	0,77	79,4	25.000	780	51,2	3,5	2,5 x 3
	380					18,7	20,6	95,37								
	460					15,4	17	78,54								
6WMI-T1250	220	12,5	9,2	3	1,15	38,5	43,1	221,38	3480	0,79	80,5	25.000	810	54,6	3,5	2,5 x 3
	380					22,3	25	128,23								
	460					18,4	20,6	105,8								
6WMI-T1500	220	15	11	3	1,15	45,2	51,5	280,24	3480	0,79	81,4	25.000	840	56,8	3,5	2,5 x 3
	380					26,2	29,8	162,44								
	460					21,6	24,6	133,92								
6WMI-T2000	220	20	15	3	1,15	61,9	69,9	355,93	3480	0,79	80,5	25.000	930	67,2	3,5	2,5 x 3
	380					35,9	40,5	206,43								
	460					29,6	33,4	170,2								
6WMI-T2500	220	25	18,5	3	1,15	77,4	86,8	417,96	3475	0,76	82,6	28.000	1015	76	3,5	2,5 x 3
	380					44,8	50,3	241,92								
	460					37	41,5	199,8								
6WMI-T3000	220	30	22	3	1,15	90,4	100,8	519,8	3470	0,79	81,4	28.000	1060	80,9	3,5	2,5 x 3
	380					52,3	58,4	300,73								
	460					43,2	48,2	248,4								
6WMI-T4000	380	40	30	3	1,15	72,2	80,3	472,91	3475	0,76	83,7	28.000	1275	113	3,5	2,5 x 3
	460					59,6	66,3	390,38								
	380					88,5	99,4	610,65								
6WMI-T5000	380	50	37	3	1,15	73,1	82,1	504,39	3465	0,77	82,5	28.000	1365	113	3,5	2,5 x 3
	460					73,1	82,1									

ELECTRICAL DATA 6WM - 50Hz

Type	Voltage [V]	P ₂ [Hp]	P ₂ [kW]	Ph	I _n [A]	I _{ovv} [A]	rpm	cos φ	η [%]	Thrust Load [N]	Length A [mm]	Weight [kg]	Cable Length [m]	Cable Section [mm ²]
6WM-T0550	230	5,5	4	3	16,8	59	2852	0,8	74,8	25.000	597	44	3,5	4 x 3
	380				10	35	2839	0,81	74,4					
	400				9,9	35	2852	0,8	74,8					
6WM-T0750	230	7,5	5,5	3	23	81	2839	0,8	76,7	25.000	627	46	3,5	4 x 3
	380				13,2	47	2857	0,82	75,9					
	400				13	46	2839	0,8	76,7					
6WM-T1000	230	10	7,5	3	30	105	2837	0,81	78,4	25.000	667	50	3,5	4 x 3
	380				17,4	61	2817	0,83	78					
	400				17	60	2837	0,81	78,4					
6WM-T1250	230	12,5	9,2	3	36	126	2862	0,82	79,1	25.000	697	54	3,5	4 x 3
	380				21	74	2846	0,84	78,8					
	400				20	74	2862	0,82	79,1					
6WM-T1500	230	15	11	3	41	144	2841	0,84	80,8	25.000	767	61	3,5	6 x 3
	380				25	88	2826	0,85	79,3					
	400				24	84	2841	0,84	80,8					
6WM-T2000	230	20	15	3	56	196	2836	0,83	81,6	25.000	827	68	3,5	10 x 3
	380				34	116	2814	0,84	80,7					
	400				33	116	2836	0,83	81,6					
6WM-T2500	230	25	18,5	3	69	242	2853	0,83	81,9	35.000	897	75	3,5	10 x 3
	380				41	147	2840	0,84	81,3					
	400				40	140	2853	0,83	81,9					
6WM-T3000	230	30	22	3	81	284	2868	0,82	83,5	35.000	967	82	3,5	10 x 3
	380				48	168	2846	0,84	82					
	400				47	165	2868	0,82	83,5					
6WM-T3500	380	35	26	3	56	196	2840	0,85	83	35.000	1027	89	3,5	6 x 3
	400				54	189	2864	0,82	84,5					
6WM-T4000	380	40	30	3	64	224	2847	0,84	84,2	35.000	1167	103	3,5	10 x 3
	400				62	217	2860	0,82	85					
6WM-T5000	380	50	37	3	80	280	2844	0,83	82,9	45.000	1297	116	3,5	10 x 3
	400				79	277	2856	0,81	83,5					
6WM-T6000	380	60	45	3	100	350	2804	0,85	80,2	45.000	1400	121	3,5	10 x 3
	400				98	343	2827	0,83	80,5					

ELECTRICAL DATA 6WM - 60Hz

Type	Voltage [V]	P ₂ [Hp]	P ₂ [kW]	Ph	S.F.	I _n [A]	I _{max} [A]	I _{ovv} [A]	rpm	cos φ	η [%]	Thrust Load [N]	Length A [mm]	Weight [kg]	Cable Length [m]	Cable Section [mm ²]
6WM-T0550	220	5,5	4	3	1,15	17,5	19,3	62	3452	0,8	74,8	25.000	597	44	3,5	4 x 3
	380					10,2	11,2	36	3452	0,8	74,8					
	460					8,9	9,8	32	3468	0,78	74,5					
6WM-T0750	220	7,5	5,5	3	1,15	24	26,4	84	3439	0,8	76,7	25.000	627	46	3,5	4 x 3
	380					13,6	15	48	3439	0,8	76,7					
	460					12,2	13,4	43	3477	0,79	75,8					
6WM-T1000	220	10	7,5	3	1,15	31	34,1	109	3437	0,76	78,4	25.000	667	50	3,5	4 x 3
	380					17,9	19,7	63	3437	0,76	78,4					
	460					14,8	16,3	52	3437	0,76	78,4					
6WM-T1250	220	12,5	9,2	3	1,15	38	41,8	133	3462	0,77	79,1	25.000	697	54	3,5	4 x 3
	380					22	24,2	77	3462	0,77	79,1					
	460					17,8	19,6	63	3462	0,77	79,1					
6WM-T1500	220	15	11	3	1,15	43	47,3	151	3441	0,8	80,8	25.000	767	61	3,5	6 x 3
	380					25	27,5	88	3441	0,8	80,8					
	460					21	23,1	74	3441	0,8	80,8					
6WM-T2000	220	20	15	3	1,15	59	64,9	207	3436	0,77	81,6	25.000	827	68	3,5	10 x 3
	380					34	37,4	119	3436	0,77	81,6					
	460					28	30,8	98	3436	0,77	81,6					
6WM-T2500	220	25	18,5	3	1,15	72	79,2	252	3453	0,78	81,9	35.000	897	75	3,5	10 x 3
	380					42	46,2	147	3453	0,78	81,9					
	460					25	27,5	88	3453	0,78	81,9					
6WM-T3000	220	30	22	3	1,15	85	93,5	298	3468	0,75	83,5	35.000	967	82	3,5	10 x 3
	380					49	53,9	172	3468	0,75	83,5					
	460					41	45,1	144	3468	0,75	83,5					
6WM-T4000	380	40	30	3	1,15	66	72,6	231	3460	0,77	85	35.000	1167	103	3,5	10 x 3
	460					54	59,4	189	3460	0,77	85					
6WM-T5000	380	50	37	3	1,15	84	92,4	294	3456	0,75	83,5	45.000	1297	116	3,5	10 x 3
	460					69	75,9	242	3456	0,75	83,5					
6WM-T6000	380	60	45	3	1,15	103	113,3	361	3427	0,76	80,5	45.000	1400	121	3,5	10 x 3
	460					85	93,5	298	3427	0,76	80,5					