



Bezeichnung: Orbit 25/10 (HP 355/25/B10 P10)  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 240304  
Besonderes: future 18.129F  
Messspannung: 8 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
8,6	20,3	7652,0	174,8	153,2	87,7	19,1
8,6	20,2	7657,2	174,2	152,5	87,6	19,0
8,6	22,4	7564,6	191,8	170,0	88,7	21,5
8,6	23,2	7530,5	198,6	175,4	88,3	22,2
8,6	24,2	7482,8	207,0	184,0	88,9	23,5
8,5	25,1	7445,1	214,1	190,6	89,0	24,4
8,5	25,0	7446,3	213,5	190,0	89,0	24,4
8,5	26,9	7360,8	229,3	204,7	89,3	26,6
8,5	28,6	7290,9	242,4	216,3	89,2	28,3
8,5	29,6	7247,5	250,7	223,4	89,1	29,4
8,5	30,0	7225,1	253,9	226,2	89,1	29,9
8,5	31,0	7180,9	262,2	233,5	89,1	31,1
8,4	31,9	7140,6	269,0	239,9	89,2	32,1
8,4	32,9	7094,3	277,1	247,4	89,3	33,3
8,4	34,4	7031,9	288,2	256,6	89,0	34,8
8,4	34,8	7010,1	292,0	259,5	88,9	35,4
8,4	35,9	6961,6	300,4	266,2	88,6	36,5
8,4	36,9	6919,1	308,2	272,5	88,4	37,6
8,3	38,0	6869,8	316,7	279,7	88,3	38,9
8,3	38,9	6829,5	324,0	285,4	88,1	39,9
8,3	39,6	6799,3	328,7	289,5	88,1	40,7
8,3	40,4	6762,2	334,7	294,5	88,0	41,6
8,3	41,4	6716,7	342,9	300,4	87,6	42,7
8,3	42,4	6672,9	350,1	305,7	87,3	43,7
8,2	43,7	6617,6	360,0	312,5	86,8	45,1
8,2	44,7	6571,0	368,0	318,7	86,6	46,3
8,2	45,8	6523,4	375,7	324,6	86,4	47,5
8,2	46,3	6500,2	379,3	327,4	86,3	48,1
8,2	48,1	6422,3	393,2	337,4	85,8	50,2
8,2	48,5	6401,7	396,2	339,1	85,6	50,6
8,2	49,5	6358,1	403,5	343,5	85,1	51,6



Bezeichnung: Orbit 25/10 (HP 355/25/B10 P10)  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 240304  
Besonderes: future 18.129F  
Messspannung: 10 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
11,2	20,2	9910,1	225,6	189,3	83,9	18,2
11,2	20,8	9869,7	232,3	196,4	84,5	19,0
11,2	21,8	9818,5	243,4	207,4	85,2	20,2
11,1	23,0	9759,1	255,4	219,0	85,7	21,4
11,1	23,7	9696,2	263,0	224,4	85,3	22,1
11,1	25,0	9656,3	277,3	238,3	85,9	23,6
11,1	26,2	9595,9	289,7	250,5	86,5	24,9
11,0	27,1	9554,1	298,9	258,4	86,4	25,8
11,0	27,9	9510,6	307,7	267,2	86,8	26,8
11,0	28,8	9465,6	317,3	275,8	86,9	27,8
11,0	29,8	9418,3	327,2	284,6	87,0	28,9
11,0	30,8	9370,1	337,4	294,0	87,1	30,0
10,9	31,7	9322,9	346,9	302,9	87,3	31,0
10,9	32,7	9276,8	356,9	311,0	87,1	32,0
10,9	33,7	9229,4	367,5	319,9	87,1	33,1
10,9	34,7	9181,6	377,7	328,8	87,1	34,2
10,9	35,6	9135,4	386,8	336,5	87,0	35,2
10,9	37,3	9058,4	404,1	351,5	87,0	37,1
10,8	37,8	9033,0	409,4	356,3	87,0	37,7
10,8	39,0	8979,1	421,5	365,9	86,8	38,9
10,8	40,0	8927,8	432,1	374,9	86,8	40,1
10,8	40,6	8898,6	437,8	379,7	86,7	40,8
10,8	42,3	8817,6	454,8	393,7	86,6	42,6
10,8	42,3	8815,9	454,7	393,8	86,6	42,7
10,7	43,5	8759,7	466,6	403,3	86,4	44,0
10,7	44,6	8707,0	477,2	412,0	86,3	45,2
10,7	45,8	8651,5	489,7	421,3	86,0	46,5
10,7	47,0	8598,7	501,3	429,6	85,7	47,7
10,7	47,6	8565,0	507,1	434,6	85,7	48,5
10,6	49,5	8484,2	525,5	448,2	85,3	50,5
10,6	49,4	8480,6	525,1	448,2	85,4	50,5
10,6	50,7	8424,5	537,3	457,2	85,1	51,8
10,6	51,9	8366,0	548,8	466,4	85,0	53,2
10,6	52,5	8332,6	554,7	470,1	84,8	53,9
10,5	53,8	8273,1	567,3	478,4	84,3	55,2
10,5	54,3	8241,3	572,5	482,3	84,3	55,9
10,5	55,5	8183,9	583,3	490,1	84,0	57,2
10,5	56,7	8127,9	594,8	497,3	83,6	58,4
10,5	57,3	8095,0	600,2	501,0	83,5	59,1
10,5	58,6	8033,2	612,4	508,8	83,1	60,5
10,4	59,7	7975,5	623,6	515,9	82,7	61,8



Bezeichnung: Orbit 25/10 (HP 355/25/B10 P10)  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 240304  
Besonderes: future 18.129F  
Messspannung: 14 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
15,0	20,0	13181,3	299,2	246,9	82,5	17,9
15,0	20,9	13123,0	312,4	259,0	82,9	18,9
14,9	21,9	13061,8	326,8	273,1	83,6	20,0
14,9	23,3	12981,4	347,0	292,4	84,3	21,5
14,9	24,0	12936,0	357,2	303,0	84,8	22,4
14,9	24,9	12890,6	369,4	314,4	85,1	23,3
14,8	26,0	12820,5	385,5	330,0	85,6	24,6
14,8	26,8	12773,2	397,5	340,9	85,8	25,5
14,8	28,1	12705,0	414,9	356,4	85,9	26,8
14,8	28,9	12657,9	426,2	367,1	86,1	27,7
14,7	30,1	12589,8	443,5	382,9	86,3	29,0
14,7	31,0	12538,6	456,1	394,6	86,5	30,1
14,7	31,8	12493,6	467,3	405,4	86,8	31,0
14,7	32,9	12435,8	482,4	419,0	86,9	32,2
14,7	33,9	12384,5	495,7	431,3	87,0	33,3
14,6	34,7	12332,2	507,6	442,7	87,2	34,3
14,6	35,8	12281,9	522,2	454,8	87,1	35,4
14,6	37,2	12202,8	542,2	472,1	87,1	37,0
14,6	37,7	12173,1	548,6	478,4	87,2	37,5
14,5	38,8	12116,9	563,6	490,9	87,1	38,7
14,5	39,8	12059,2	578,2	504,2	87,2	39,9
14,5	40,9	12003,5	592,5	516,9	87,2	41,1
14,5	42,0	11946,9	607,1	529,3	87,2	42,3
14,5	42,5	11913,4	614,9	536,3	87,2	43,0
14,4	43,7	11853,0	629,7	548,0	87,0	44,2
14,4	44,8	11795,0	644,8	561,2	87,0	45,4
14,4	45,9	11734,0	660,8	574,0	86,9	46,7
14,4	46,6	11699,0	669,0	580,3	86,8	47,4
14,3	47,6	11636,7	682,9	593,6	86,9	48,7
14,3	48,9	11578,5	700,1	605,6	86,5	49,9
14,3	49,6	11544,6	708,5	611,8	86,4	50,6
14,3	50,7	11482,8	723,5	624,0	86,3	51,9
14,2	52,0	11418,7	740,6	637,6	86,1	53,3
14,2	52,6	11380,4	749,2	644,4	86,0	54,1
14,2	53,8	11317,0	764,6	656,6	85,9	55,4
14,2	54,5	11278,2	772,8	662,1	85,7	56,1
14,2	55,8	11213,8	790,6	674,6	85,3	57,5
14,1	56,4	11176,2	797,8	681,1	85,4	58,2
14,1	58,5	11069,9	825,0	700,8	85,0	60,5
14,1	58,5	11062,9	824,8	700,4	84,9	60,5
14,1	59,7	10995,3	840,1	711,9	84,7	61,8



Bezeichnung: Orbit 25/10 (HP 355/25/B10 P10)  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 240304  
Besonderes: future 18.129F  
Messspannung: 16 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
17,5	19,7	15387,3	345,1	275,6	79,9	17,1
17,5	20,8	15307,0	364,4	294,2	80,7	18,4
17,5	22,1	15228,9	386,2	316,0	81,8	19,8
17,4	23,1	15156,2	403,2	334,5	83,0	21,1
17,4	23,9	15106,6	416,0	345,7	83,1	21,9
17,4	25,0	15037,6	434,8	363,0	83,5	23,1
17,4	25,7	14992,1	447,1	375,4	84,0	23,9
17,4	26,8	14918,4	465,4	393,9	84,6	25,2
17,3	28,0	14849,0	484,9	411,7	84,9	26,5
17,3	28,8	14795,7	497,3	425,6	85,6	27,5
17,3	30,0	14725,1	517,5	443,9	85,8	28,8
17,2	30,9	14671,1	532,1	456,6	85,8	29,7
17,2	31,8	14619,5	547,2	468,2	85,6	30,6
17,2	33,1	14536,8	569,4	488,9	85,9	32,1
17,2	33,6	14503,7	577,0	496,7	86,1	32,7
17,1	35,0	14421,5	599,9	517,7	86,3	34,3
17,1	36,0	14363,2	615,1	532,7	86,6	35,4
17,1	37,0	14306,5	631,9	545,8	86,4	36,4
17,1	38,1	14245,8	649,4	561,7	86,5	37,7
17,0	39,0	14186,3	664,2	575,5	86,6	38,7
17,0	39,6	14153,5	673,6	582,8	86,5	39,3
17,0	40,6	14092,2	689,0	597,7	86,8	40,5
17,0	41,6	14030,7	705,4	612,2	86,8	41,7
16,9	42,7	13969,0	723,3	626,8	86,7	42,9
16,9	43,8	13905,0	740,3	641,1	86,6	44,0
16,9	44,7	13846,5	754,0	655,1	86,9	45,2
16,9	45,8	13788,5	772,2	668,7	86,6	46,3
16,8	47,0	13719,2	791,6	685,6	86,6	47,7
16,8	47,7	13680,2	802,2	693,1	86,4	48,4
16,8	48,9	13613,3	819,9	708,7	86,4	49,7
16,8	50,0	13549,8	837,6	723,4	86,4	51,0
16,7	50,6	13511,8	846,6	731,0	86,4	51,7
16,7	51,9	13439,5	866,5	746,4	86,1	53,0
16,7	52,5	13402,2	875,3	753,9	86,1	53,7
16,7	53,7	13331,4	894,3	769,7	86,1	55,1
16,6	54,9	13263,6	912,6	783,9	85,9	56,4
16,6	55,7	13218,5	925,4	792,9	85,7	57,3
16,6	56,9	13147,3	943,0	808,1	85,7	58,7
16,6	57,5	13111,3	952,3	814,5	85,5	59,3
16,5	58,7	13042,2	971,8	829,0	85,3	60,7
16,5	59,4	12999,5	981,0	836,5	85,3	61,5
16,5	60,7	12928,6	1000,6	852,2	85,2	62,9



Bezeichnung: Orbit 25/10 (HP 355/25/B10 P10)  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 240304  
Besonderes: future 18.129F  
Messspannung: 18 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
18,8	19,7	16461,9	371,3	296,6	79,9	17,2
18,8	20,8	16383,5	390,8	317,6	81,3	18,5
18,8	21,8	16321,6	407,9	333,4	81,7	19,5
18,7	23,0	16234,7	430,3	356,3	82,8	21,0
18,7	23,7	16183,7	443,6	368,5	83,1	21,7
18,7	24,9	16114,6	463,9	386,8	83,4	22,9
18,6	25,9	16046,1	482,6	405,4	84,0	24,1
18,6	26,7	15988,6	496,3	418,8	84,4	25,0
18,6	27,8	15918,4	516,1	435,8	84,4	26,2
18,5	29,2	15833,9	540,5	459,8	85,1	27,7
18,5	30,0	15772,9	555,3	473,9	85,3	28,7
18,5	30,9	15719,6	571,4	487,8	85,4	29,6
18,5	31,9	15660,8	589,0	504,5	85,7	30,8
18,4	33,2	15578,1	611,3	526,9	86,2	32,3
18,4	33,7	15543,2	620,6	534,8	86,2	32,9
18,4	35,2	15456,0	646,0	557,7	86,3	34,5
18,3	36,0	15403,1	659,4	569,8	86,4	35,3
18,3	36,9	15344,0	675,9	586,5	86,8	36,5
18,3	37,9	15288,8	693,3	601,9	86,8	37,6
18,3	39,3	15203,1	718,5	622,8	86,7	39,1
18,3	39,9	15163,9	728,9	632,7	86,8	39,8
18,2	41,0	15100,7	747,2	649,6	86,9	41,1
18,2	41,6	15060,7	756,6	657,3	86,9	41,7
18,2	42,7	14991,7	775,8	675,1	87,0	43,0
18,2	43,8	14925,8	795,5	691,8	87,0	44,3
18,1	44,8	14867,0	812,1	706,2	87,0	45,4
18,1	46,0	14797,0	832,5	725,0	87,1	46,8
18,1	46,8	14751,7	845,4	735,7	87,0	47,6
18,0	47,8	14688,7	863,1	749,6	86,9	48,7
18,0	48,7	14640,9	876,6	761,4	86,9	49,7
18,0	49,8	14573,3	896,0	778,0	86,8	51,0
18,0	50,4	14536,5	905,3	787,1	86,9	51,7
17,9	51,7	14462,1	926,9	803,1	86,6	53,0
17,9	52,8	14393,1	946,0	819,1	86,6	54,3
17,9	54,2	14317,9	968,3	836,9	86,4	55,8
17,9	54,9	14274,0	980,6	846,8	86,4	56,7
17,8	55,6	14228,1	992,4	856,9	86,4	57,5
17,8	56,9	14154,7	1013,0	873,5	86,2	58,9
17,8	57,6	14111,7	1024,3	881,8	86,1	59,7
17,8	58,9	14038,4	1045,1	898,4	86,0	61,1
17,7	59,6	13990,4	1056,2	907,9	86,0	62,0
17,7	60,8	13919,0	1077,5	923,4	85,7	63,4



Bezeichnung: Orbit 25/10 (HP 355/25/B10 P10)  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 240304  
Besonderes: future 32.80F  
Messspannung: 20 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
21,4	19,8	18562,4	422,3	327,1	77,5	16,8
21,3	20,8	18482,4	444,2	348,6	78,5	18,0
21,3	22,0	18395,5	467,0	370,6	79,4	19,2
21,3	22,9	18331,2	486,3	390,0	80,2	20,3
21,2	23,8	18261,8	504,6	406,0	80,5	21,2
21,2	24,9	18191,6	526,9	423,5	80,4	22,2
21,2	25,8	18120,8	546,2	440,9	80,7	23,2
21,1	26,8	18051,8	566,1	461,7	81,6	24,4
21,1	27,9	17974,8	587,7	485,8	82,7	25,8
21,1	29,0	17898,6	609,9	505,9	83,0	27,0
21,0	30,0	17824,7	630,4	525,9	83,4	28,2
21,0	30,8	17776,0	646,8	540,1	83,5	29,0
21,0	32,0	17688,7	670,8	564,4	84,1	30,5
20,9	32,9	17628,6	688,5	579,0	84,1	31,4
20,9	33,8	17565,6	706,3	597,4	84,6	32,5
20,9	34,7	17504,1	724,3	617,6	85,3	33,7
20,9	36,0	17416,0	749,9	641,1	85,5	35,2
20,8	36,9	17351,1	768,0	657,5	85,6	36,2
20,8	38,3	17267,3	795,5	683,3	85,9	37,8
20,8	38,8	17229,3	804,8	694,9	86,4	38,5
20,7	39,8	17159,7	825,7	712,1	86,2	39,6
20,7	41,2	17067,5	853,3	738,0	86,5	41,3
20,7	42,2	17000,4	872,3	752,9	86,3	42,3
20,6	42,8	16963,5	882,7	763,8	86,5	43,0
20,6	43,9	16889,8	903,7	785,8	87,0	44,4
20,6	45,0	16820,3	926,0	800,5	86,5	45,5
20,6	45,5	16777,5	936,5	814,3	87,0	46,4
20,5	46,7	16702,2	958,6	835,8	87,2	47,8
20,5	48,3	16602,1	988,8	860,7	87,1	49,5
20,5	49,4	16529,9	1010,7	875,1	86,6	50,6
20,4	50,0	16488,6	1021,6	882,9	86,4	51,1
20,4	50,7	16440,4	1034,6	891,7	86,2	51,8
20,4	51,9	16365,1	1057,1	910,5	86,1	53,1
20,4	52,6	16318,1	1071,8	920,7	85,9	53,9
20,3	53,8	16241,6	1093,7	938,0	85,8	55,2
20,3	55,0	16168,2	1116,9	953,8	85,4	56,3
20,3	55,8	16115,1	1131,3	968,8	85,6	57,4
20,3	56,5	16061,9	1144,2	979,8	85,6	58,3
20,2	57,8	15982,5	1167,8	997,8	85,4	59,6
20,2	58,5	15932,5	1181,4	1010,7	85,6	60,6
20,2	59,8	15850,7	1205,1	1027,2	85,2	61,9
20,1	60,5	15801,5	1218,9	1041,4	85,4	62,9