



Bezeichnung: HP 220/30/A1 P6 5:1 SL
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 2032000
Besonderes: future 111fo
Messspannung: **10 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
9,8	49,5	6908,0	483,3	402,1	83,2	55,6
9,8	50,9	6875,5	495,8	413,9	83,5	57,5
9,7	51,4	6860,8	500,0	418,8	83,8	58,3
9,7	52,4	6840,5	509,4	427,8	84,0	59,7
9,7	53,8	6804,9	520,4	437,7	84,1	61,4
9,7	54,3	6786,9	525,1	441,3	84,0	62,1
9,7	55,3	6762,0	533,7	450,5	84,4	63,6
9,6	56,3	6732,2	542,2	458,5	84,6	65,0
9,6	57,3	6707,2	550,8	466,3	84,7	66,4
9,6	58,4	6680,4	559,6	475,0	84,9	67,9
9,6	59,3	6659,3	568,3	481,5	84,7	69,1
9,6	60,5	6624,4	578,2	490,0	84,7	70,6
9,5	61,3	6604,0	584,7	497,2	85,0	71,9
9,5	62,7	6571,3	597,0	506,6	84,9	73,6
9,5	63,2	6552,4	600,2	510,6	85,1	74,4
9,5	64,3	6533,6	610,0	518,5	85,0	75,8
9,5	65,4	6500,9	618,3	525,7	85,0	77,2
9,5	66,3	6474,7	626,8	532,3	84,9	78,5
9,4	67,2	6452,3	633,7	539,0	85,1	79,8
9,4	69,2	6396,7	650,0	551,3	84,8	82,3
9,4	69,3	6396,5	651,2	551,4	84,7	82,3
9,4	70,4	6373,3	659,4	558,1	84,6	83,6
9,4	71,4	6345,6	668,4	563,4	84,3	84,8
9,3	72,3	6326,9	675,0	571,4	84,7	86,3
9,3	73,3	6299,4	683,6	576,1	84,3	87,3
9,3	75,4	6243,1	700,8	588,3	83,9	90,0
9,3	75,4	6245,1	700,3	589,8	84,2	90,2
9,3	76,7	6208,2	710,3	596,9	84,0	91,8
9,2	77,9	6178,7	719,8	604,2	83,9	93,4
9,2	78,9	6150,8	727,9	609,3	83,7	94,6
9,2	79,8	6124,9	735,3	614,0	83,5	95,7



Bezeichnung: HP 220/30/A1 P6 5:1 SL
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 2032000
Besonderes: future 111fo
Messspannung: **11 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
11,0	50,0	7798,6	552,0	457,5	82,9	56,0
11,0	51,4	7761,1	566,0	471,5	83,3	58,0
11,0	51,6	7746,3	567,8	473,3	83,4	58,3
11,0	52,4	7731,1	575,1	481,5	83,7	59,5
11,0	53,8	7688,6	589,0	492,1	83,6	61,1
10,9	54,3	7670,9	594,0	499,6	84,1	62,2
10,9	55,7	7635,3	607,9	512,0	84,2	64,0
10,9	56,4	7619,6	614,6	518,3	84,3	65,0
10,9	57,5	7588,4	625,2	527,7	84,4	66,4
10,8	58,7	7562,7	636,4	539,0	84,7	68,1
10,8	59,2	7549,0	641,3	544,2	84,9	68,8
10,8	60,4	7512,3	652,6	553,8	84,9	70,4
10,8	61,5	7481,1	663,8	563,5	84,9	71,9
10,8	62,7	7446,2	675,4	573,2	84,9	73,5
10,8	63,0	7443,5	678,8	576,3	84,9	73,9
10,7	64,9	7406,6	696,5	592,0	85,0	76,3
10,7	65,4	7392,4	701,0	596,2	85,1	77,0
10,7	66,6	7364,2	712,8	604,6	84,8	78,4
10,7	67,6	7327,2	721,7	612,8	84,9	79,9
10,7	68,6	7300,5	731,6	621,3	84,9	81,3
10,7	69,1	7286,7	736,2	625,0	84,9	81,9
10,6	70,3	7266,2	746,8	633,7	84,9	83,3
10,6	71,1	7238,4	755,0	639,4	84,7	84,4
10,6	72,9	7191,9	771,6	654,7	84,9	86,9
10,6	73,9	7176,6	780,3	660,2	84,6	87,8
10,6	74,4	7155,7	785,0	664,2	84,6	88,6
10,5	75,1	7127,3	791,5	670,2	84,7	89,8
10,5	76,2	7103,4	801,7	676,4	84,4	90,9
10,5	77,3	7078,9	811,4	686,2	84,6	92,6
10,5	78,3	7048,1	820,9	692,3	84,3	93,8
10,5	79,3	7021,1	828,7	697,0	84,1	94,8