

P(kW)	i	50Hz			60Hz			FRa(N)	Gear Unit	
		n_g [rpm]	M_g [N.m]	t_g	n_g [rpm]	M_g [N.m]	t_g			
0,4	144,79	9,5	401	2,05	12	325	2,50	12900	B	080
	123,54	11	342	2,40	14	278	2,90	13000	BF	080
	108,03	13	299	2,80	16	243	3,40	13000	BA	080
	90,04	15	249	3,35	19	202	4,05	13000	BAF	080
	76,37	18	212	3,90	22	172	4,75	13000		
	145,14	9,5	402	1,50	12	326	1,80	9000	B	080
	123,85	11	343	1,75	14	278	2,15	9220	BF	080
	108,29	13	300	2,05	16	243	2,50	9370	BA	080
	102,88	13	285	2,15	17	231	2,60	9420	BAF	080
	90,26	15	250	2,40	19	203	2,90	9530		
	76,56	18	212	2,85	22	172	3,45	9650		
	69,12	20	191	3,15	25	155	3,85	9700		
	131,87	10	385	1,10	13	296	1,35	6890	B	040
	121,48	11	336	1,20	14	273	1,45	6960	BF	040
	104,37	13	289	1,40	16	235	1,70	7330	BA	040
	90,86	15	252	1,55	19	204	1,90	7580	BAF	040
	85,12	16	236	1,70	20	191	2,05	7670		
	75,20	18	208	1,95	23	169	2,35	7810		
	69,84	20	193	2,05	24	157	2,50	7880		
	63,30	22	175	2,30	27	142	2,80	7960		
	97,81	14	271	0,75	17	220	0,90	5220	B	020
	83,69	16	232	0,90	20	188	1,10	5470	BF	020
	72,54	19	201	1,00	23	163	1,20	5690	BA	020
	67,80	20	188	1,05	25	152	1,30	5630	BAF	020
	58,60	24	162	1,25	29	132	1,50	5510		
	49,79	28	138	1,45	34	112	1,75	5350		
	44,46	31	123	1,60	38	100	1,95	5230		
	37,97	36	105	1,95	45	85	2,35	5060		
	35,57	39	99	2,05	48	80	2,50	4990		
	29,96	46	83	2,40	57	67	2,90	4800		
	28,83	48	80	2,50	59	65	3,05	4750		
	24,99	55	69	2,85	68	56	3,45	4590		
	23,36	59	65	3,05	73	53	3,70	4510		
	20,19	68	56	3,35	84	45	4,05	4350		
	17,15	80	47	3,80	99	39	4,61	4160		
	15,31	90	42	4,15	111	34	5,05	4040		
	13,08	105	36	4,55	130	29	5,55	3860		
	12,14	114	34	4,7	140	27	5,71	3780		
	10,49	132	29	5,55	162	24	6,75	3630		
	8,91	155	25	6,50	191	20	7,90	3460		
7,96	173	22	7,05	214	18	8,55	3350			
6,80	203	19	7,95	250	15	9,65	3190			
6,37	217	18	8,25	267	14	10,00	3130			
5,36	257	15	9,25	317	12	11,25	2970			

P(kW)	i	50Hz			60Hz			FRa(N)	Gear Unit	
		n_p (rpm)	M_p (N.m)	f_B	n_p (rpm)	M_p (N.m)	f_B			
0.75	123.54	11	640	1.30	14	521	1.60	11700	B	080
	108.03	13	560	1.45	16	455	1.75	12100	BF	080
	90.04	15	485	1.75	19	379	2.15	12600	BA	080
	76.37	18	395	2.10	22	322	2.55	12800	BAF	080
	68.95	20	360	2.30	25	291	2.80	13000		
	60.66	23	315	2.60	28	256	3.15	13000		
	57.28	24	295	2.80	30	241	3.40	13000		
	123.85	11	645	0.95	14	522	1.15	7130	B	060
	108.29	13	560	1.05	16	456	1.30	7940	BF	060
	102.88	13	535	1.10	17	434	1.35	8160	BA	060
	90.26	15	470	1.30	19	380	1.60	8570	BAF	060
	76.56	18	395	1.50	22	323	1.80	8890		
	69.12	20	360	1.65	25	291	2.00	9060		
	60.81	23	315	1.90	28	256	2.30	9230		
	57.42	24	300	2.00	30	242	2.45	9290		
	48.89	28	255	2.40	35	206	2.90	9450		
	44.43	31	230	2.60	38	187	3.15	9530		
	75.20	18	390	1.00	23	317	1.20	6060	B	040
	69.84	20	365	1.10	24	294	1.35	6410	BF	040
	63.30	22	330	1.20	27	267	1.45	6790	BA	040
	56.83	24	295	1.35	30	239	1.65	7110	BAF	040
	48.95	28	255	1.55	35	206	1.90	7430		
	46.03	30	240	1.65	37	194	2.00	7540		
	39.61	35	205	1.95	43	167	2.35	7740		
	35.39	39	184	2.20	48	149	2.65	7760		
	31.30	44	162	2.50	54	132	3.05	7550		
	44.46	31	230	0.85	38	187	1.05	4170	B	020
	37.97	36	199	1.00	45	160	1.20	4150	BF	020
	35.57	39	185	1.10	48	150	1.35	4140	BA	020
	29.96	46	156	1.30	57	126	1.60	4080	BAF	020
	28.83	48	150	1.35	59	121	1.65	4060		
	24.99	55	130	1.55	68	105	1.90	3990		
	23.36	59	121	1.60	73	98	1.95	3950		
	20.19	68	105	1.75	84	85	2.15	3860		
17.15	80	89	2.00	99	72	2.45	3750			
15.31	90	80	2.20	111	65	2.65	3670			
13.08	105	68	2.40	130	55	2.90	3550			
12.14	114	63	2.50	140	51	3.05	3500			
10.49	132	54	2.90	162	44	3.50	3380			
8.91	155	46	3.50	191	38	4.25	3250			
7.96	173	41	3.80	214	34	4.60	3160			
6.80	203	35	4.30	250	29	5.20	3030			
6.37	217	33	4.40	267	27	5.35	2980			
5.36	257	28	5.00	317	23	6.05	2840			
3.98	347	21	6.00	427	17	7.30	2620			

P(kW)	l	50Hz			60Hz			FRa(N)	Gear Unit	
		n_g [rpm]	M_g [N.m]	f_g	n_g [rpm]	M_g [N.m]	f_g			
2.2	60.66	23	900	0.90	28	750	1.10	9490	B	080
	57.28	25	850	0.95	30	708	1.15	10000	BF	080
	48.77	29	725	1.15	35	603	1.40	11100	BA	080
	44.32	32	660	1.25	38	548	1.50	11500	BAF	080
	38.39	37	570	1.40	44	475	1.70	12100		
	35.62	40	530	1.55	48	440	1.90	12300		
	30.22	47	450	1.80	56	374	2.20	12600		
	27.28	52	405	2.00	62	337	2.45	12800		
	24.00	59	360	2.20	71	297	2.65	13000		
	22.66	62	340	2.30	75	280	2.80	13000		
	19.30	73	285	2.60	88	239	3.15	13000		
	17.54	80	260	2.80	97	217	3.40	13000		
	15.19	93	225	3.10	112	188	3.75	13000		
	13.22	107	197	3.40	129	163	4.15	13000		
	12.48	113	186	2.90	136	154	3.50	13000		
	10.63	133	158	3.20	160	131	3.90	13000		
	9.66	146	144	3.30	178	119	4.00	13000		
	8.37	169	125	3.50	203	103	4.25	13000		
	7.28	194	109	3.90	234	90	4.75	12700		
	5.20	271	78	4.50	327	64	5.45	11700		
	44.43	32	660	0.90	38	549	1.10	5100	B	060
	38.49	37	575	1.05	44	476	1.30	7850	BF	060
	35.70	39	530	1.15	48	441	1.40	8180	BA	060
	30.28	47	450	1.35	56	374	1.65	8250	BAF	060
	27.34	52	405	1.45	62	338	1.75	8160		
	24.05	59	360	1.65	71	297	2.00	8030		
	22.71	62	340	1.75	75	281	2.15	7970		
	19.34	73	290	2.00	88	239	2.45	7760		
	17.57	80	260	2.10	97	217	2.55	7630		
	15.22	93	225	2.40	112	188	2.90	7430		
	13.25	106	197	2.60	128	164	3.15	7220		
	11.92	118	178	2.30	143	147	2.80	6890		
	11.26	125	168	2.50	151	139	3.05	6810		
	25.91	54	385	1.05	66	320	1.30	5260	B	040
	21.81	65	325	1.25	78	270	1.50	5260	BF	040
	19.58	72	290	1.35	87	242	1.65	5240	BA	040
	16.86	84	250	1.50	101	208	1.80	5190	BAF	040
	15.86	89	235	1.60	107	196	1.95	5160		
	13.65	103	205	1.75	125	169	2.15	5070		
	12.19	116	182	1.95	139	151	2.35	4990		
	11.77	120	175	1.80	144	145	1.95	4890		
	10.56	133	157	1.80	161	131	2.20	4810		
	9.10	155	136	2.10	187	112	2.55	4690		
	8.56	165	127	2.15	199	106	2.60	4650		
7.36	191	110	2.25	231	91	2.75	4540			
6.58	214	98	2.50	258	81	3.05	4470			
5.81	242	87	2.65	293	72	3.20	4370			
4.64	304	69	3.00	366	57	3.65	4180			
13.08	108	195	0.85	130	162	1.05	2370	B	020	
10.49	134	156	1.00	162	130	1.20	2430	BF	020	
8.91	158	133	1.20	191	110	1.45	2440	BA	020	
7.96	177	119	1.30	214	98	1.60	2430	BAF	020	
6.80	207	101	1.50	250	84	1.80	2410			
6.37	221	95	1.55	267	79	1.90	2400			
5.36	263	80	1.75	317	66	2.15	2350			
3.98	354	59	2.10	427	49	2.55	2250			

P(kW)	l	50Hz			60Hz			FRa[N]	Gear Unit	
		n_g [rpm]	M_g [N.m]	i_g	n_g [rpm]	M_g [N.m]	i_g			
1.5	90.04	16	910	0.90	19	759	1.10	9370	B	080
	76.37	18	775	1.05	22	644	1.30	10700	BF	080
	68.95	20	700	1.15	25	581	1.40	11300	BA	080
	60.66	23	615	1.35	28	511	1.65	11800	BAF	080
	57.28	25	580	1.40	30	483	1.70	12000		
	48.77	29	495	1.65	35	411	2.00	12400		
	44.32	32	450	1.80	38	374	2.20	12600		
	38.39	37	390	2.10	44	324	2.55	12800		
	35.62	40	360	2.30	48	300	2.80	12900		
	30.22	47	305	2.70	58	255	3.30	13000		
	27.28	52	275	3.00	62	230	3.65	13000		
	24.00	59	245	3.30	71	202	4.00	13000		
	60.81	23	620	0.95	28	513	1.15	7480	B	060
	57.42	25	585	1.05	30	484	1.30	7770	BF	060
	48.89	29	495	1.20	35	412	1.45	8430	BA	060
	44.43	32	450	1.35	38	374	1.65	8650	BAF	060
	38.49	37	390	1.55	44	324	1.90	8920		
	35.70	39	365	1.65	48	301	2.00	9040		
	30.28	47	310	1.95	58	255	2.35	9190		
	27.34	52	280	2.20	62	230	2.65	9010		
	24.05	59	245	2.50	71	203	3.05	8780		
	22.71	62	230	2.60	75	191	3.15	8670		
	19.34	73	196	2.90	88	163	3.50	8360		
	39.61	36	400	1.00	43	334	1.20	5890	B	040
	35.39	40	360	1.10	48	298	1.35	6360	BF	040
	31.30	45	320	1.25	54	264	1.50	6310	BA	040
	29.32	48	300	1.35	58	247	1.65	6270	BAF	040
	25.91	54	265	1.50	66	218	1.80	6190		
	21.81	65	220	1.80	78	184	2.20	6050		
	19.58	72	199	2.00	87	165	2.45	5950		
	16.86	84	171	2.20	101	142	2.65	5800		
	15.86	89	161	2.40	107	134	2.90	5730		
	13.65	103	139	2.60	125	115	3.15	5560		
	12.19	116	124	2.80	139	103	3.40	5430		
	11.77	120	120	2.30	144	99	2.80	5340		
23.36	60	235	0.80	73	197	0.95	2860	B	020	
20.19	70	205	0.90	84	170	1.10	2920	BF	020	
17.15	82	174	1.05	99	145	1.30	2940	BA	020	
15.31	92	156	1.10	111	129	1.35	2950	BAF	020	
13.08	108	133	1.25	130	110	1.50	2930			
12.14	116	123	1.30	140	102	1.60	2920			
10.49	134	107	1.50	162	88	1.80	2880			
8.91	158	91	1.75	191	75	2.15	2820			
7.96	177	81	1.90	214	67	2.30	2770			
6.80	207	69	2.20	250	57	2.65	2700			
6.37	221	65	2.20	267	54	2.65	2670			
5.36	263	55	2.60	317	45	3.15	2580			
3.98	354	40	3.10	427	34	3.75	2420			

P(kW)	i	50Hz			60Hz			FRa[N]	Gear Unit	
		n_g [rpm]	M_g [N.m]	t_g	n_g [rpm]	M_g [N.m]	t_g			
3.7	30.22	47	752	1.10	58	628	1.30	10400	B	080
	27.28	52	680	1.20	62	567	1.45	11000	BF	080
	24.00	59	599	1.35	71	499	1.65	11600	BA	080
	22.66	63	561	1.40	75	471	1.70	11800	BAF	080
	19.30	74	478	1.55	88	401	1.90	12300		
	17.54	81	436	1.70	97	365	2.05	12500		
	15.19	94	376	1.85	112	316	2.25	12800		
	13.22	107	330	2.05	129	275	2.50	13000		
	12.48	114	310	1.75	136	259	2.10	13000		
	10.63	134	264	1.90	160	221	2.30	13000		
	9.66	147	240	2.00	176	201	2.45	12900		
	8.37	170	208	2.10	203	174	2.55	12500		
	7.28	195	181	2.25	234	151	2.75	12100		
	5.20	273	129	2.70	327	108	3.30	11200		
	24.05	59	599	1.05	71	500	1.25	6120	B	060
	22.71	63	561	1.10	75	472	1.30	6160	BF	060
	19.34	73	484	1.20	88	402	1.45	6220	BA	060
	17.57	81	436	1.25	97	365	1.50	6230	BAF	060
	15.22	93	380	1.40	112	316	1.70	6210		
	13.25	107	330	1.55	128	275	1.90	6150		
	11.92	119	297	1.40	143	248	1.70	5810		
	11.26	126	280	1.45	151	234	1.75	5790		
9.59	148	239	1.70	177	199	2.05	5700			
8.71	163	217	1.80	195	181	2.15	5640			
7.55	188	188	1.95	225	157	2.35	5530			
6.57	216	164	2.10	259	137	2.55	5400			
4.69	303	117	2.60	362	98	3.15	5070			

P(kW)	i	50Hz			60Hz			FRa[N]	Gear Unit	
		n_g [rpm]	M_g [N.m]	t_g	n_g [rpm]	M_g [N.m]	t_g			
5.5	24.00	60	880	0.90	71	742	1.10	9720	B	080
	22.68	63	830	0.95	75	700	1.15	10200	BF	080
	19.30	74	710	1.05	88	596	1.30	11200	BA	080
	17.54	82	645	1.15	97	542	1.40	11600	BAF	080
	15.19	94	560	1.25	112	469	1.50	12100		
	13.22	108	485	1.40	129	409	1.70	12500		
	12.48	115	460	1.15	136	386	1.40	12600		
	10.63	135	390	1.30	160	328	1.60	12400		
	9.68	148	355	1.35	176	299	1.65	12200		
	8.37	171	305	1.45	203	259	1.75	11900		
	7.28	196	265	1.55	234	225	1.90	11600		
	5.20	275	191	1.85	327	161	2.25	10800		