20. Таблицы технических характеристик мотор-редукторов

0.04 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N			IEC			
19.3	9	1.0	70	600	—		VF 27_70	P27	BN27A4*	120
22.5	8	1.1	60	600	—		VF 27_60	P27	BN27A4*	120
34	6	1.4	40	600	—		VF 27_40	P27	BN27A4*	120
45	5	1.7	30	600	—		VF 27_30	P27	BN27A4*	120
68	4	2.2	20	600	—		VF 27_20	P27	BN27A4*	120
90	3	2.8	15	600	—		VF 27_15	P27	BN27A4*	120
135	2	3.8	10	600	—		VF 27_10	P27	BN27A4*	120
193	2	5.5	7	600	—		VF 27_7	P27	BN27A4*	120

0.06 kW

0.59	203	1.0	2280	5000	—		VF/W 30/63_2280	P56	BN56A4	139
0.89	155	1.4	1520	5000	—		VF/W 30/63_1520	P56	BN56A4	139
1.1	122	1.7	1200	5000	—		VF/W 30/63_1200	P56	BN56A4	139
1.5	115	1.8	900	5000	—		VF/W 30/63_900	P56	BN56A4	139
1.9	113	1.9	720	5000	—		VF/W 30/63_720	P56	BN56A4	139
2.5	85	1.1	540	3450	—		VF/VF 30/49_540	P56	BN56A4	134
2.8	50	1.0	500	5000	—		VFR 44_500	S44	BN44B4*	126
3.2	73	1.3	420	3450	—		VF/VF 30/49_420	P56	BN56A4	134
4.0	54	1.0	350	5000	—		VFR 44_350	S44	BN44B4*	126
4.3	53	1.8	315	3450	—		VF/VF 30/49_315	P56	BN56A4	134
4.5	59	1.0	300	2500	—		VFR 44_300	S44	BN44B4*	126
5.8	50	1.2	230	2500	—		VFR 44_230	S44	BN44B4*	126
7.7	42	1.5	175	2500	—		VFR 44_175	S44	BN44B4*	126
9.6	36	1.4	140	2500	—		VFR 44_140	S44	BN44B4*	126
13.4	29	1.8	100	2500	—		VFR 44_100	S44	BN44B4*	126
19.1	22	1.8	70	2500	—		VFR 44_70	S44	BN44B4*	126
19.3	14	1.1	70	1600	—		VF 30_70	P56	BN56A4	122
22.5	13	1.5	60	1600	—		VF 30_60	P56	BN56A4	122
34	10	0.9	40	600	—		VF 27_40	P27	BN27B4*	120
34	10	1.9	40	1650	—		VF 30_40	P56	BN56A4	122
45	8	1.1	30	600	—		VF 27_30	P27	BN27B4*	120
45	8	2.4	30	1340	—		VF 30_30	P56	BN56A4	122
68	6	1.5	20	600	—		VF 27_20	P27	BN27B4*	120
68	6	2.9	20	1180	—		VF 30_20	P56	BN56A4	122
90	5	1.9	15	600	—		VF 27_15	P27	BN27B4*	120
90	5	3.7	15	1080	—		VF 30_15	P56	BN56A4	122
135	4	2.6	10	595	—		VF 27_10	P27	BN27B4*	120
135	3	4.7	10	950	—		VF 30_10	P56	BN56A4	122
193	2	3.6	7	533	—		VF 27_7	P27	BN27B4*	120
193	2	6.4	7	840	—		VF 30_7	P56	BN56A4	122

*(*) Для двигателей BN27, BN44 и BN56 в ассортименте имеется также опция с повышенным классом изоляции для работы с инвертером (код опции для заказа – **IF**).*

0.09 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	I	R_{n2} N					IEC		
0.31	574	1.8	2800	8000		—			VF/W 49/110_2800	P63	BN63A6	151
0.42	579	1.0	2116	7000		—			VF/W 44/86_2116	P63	BN63A6	147
0.43	505	2.1	2070	8000		—			VF/W 49/110_2070	P63	BN63A6	151
0.48	503	1.1	1840	7000		—			VF/W 44/86_1840	P63	BN63A6	147
0.53	485	2.2	1656	8000		—			VF/W 49/110_1656	P63	BN63A6	151
0.64	377	1.5	1380	7000		—			VF/W 44/86_1380	P63	BN63A6	147
0.65	369	2.8	1350	8000		—			VF/W 49/110_1350	P63	BN63A6	151
0.73	363	1.1	1200	5750		—			VF/W 44/75_1200	P63	BN63A6	143
0.81	316	3.3	1080	8000		—			VF/W 49/110_1080	P63	BN63A6	151
0.89	232	0.9	1520	5000		—			VF/W 30/63_1520	P56	BN56B4	139
0.96	323	1.2	920	5750		—			VF/W 44/75_920	P63	BN63A6	143
0.96	332	1.7	920	7000		—			VF/W 44/86_920	P63	BN63A6	147
0.98	255	0.9	900	5000		—			VF/W 30/63_900	P63	BN63A6	139
1.1	183	1.1	1200	5000		—			VF/W 30/63_1200	P56	BN56B4	139
1.2	225	1.0	720	5000		—			VF/W 30/63_720	P63	BN63A6	139
1.3	267	1.5	700	5750		—			VF/W 44/75_700	P63	BN63A6	143
1.3	253	2.2	700	7000		—			VF/W 44/86_700	P63	BN63A6	147
1.5	172	1.2	900	5000		—			VF/W 30/63_900	P56	BN56B4	139
1.7	210	1.9	525	5750		—			VF/W 44/75_525	P63	BN63A6	143
1.7	200	2.8	525	7000		—			VF/W 44/86_525	P63	BN63A6	147
1.9	170	1.2	720	5000		—			VF/W 30/63_720	P56	BN56B4	139
2.2	164	2.4	400	5750		—			VF/W 44/75_400	P63	BN63A6	143
2.2	160	3.4	400	7000		—			VF/W 44/86_400	P63	BN63A6	147
2.4	145	1.4	570	5000		—			VF/W 30/63_570	P56	BN56B4*	139
2.9	111	1.2	300	5000		—			WR 63_300	P63	BN63A6	138
2.9	120	1.7	300	6200		—			WR 75_300	P63	BN63A6	142
2.9	132	2.4	300	7000		—			WR 86_300	P63	BN63A6	146
3.0	117	1.8	450	5000		—			VF/W 30/63_450	P56	BN56B4	139
3.2	110	0.9	420	3450		—			VF/VF 30/49_420	P56	BN56B4	134
3.7	101	1.4	240	5000		—			WR 63_240	P63	BN63A6	138
3.7	105	2.1	240	6200		—			WR 75_240	P63	BN63A6	142
3.7	117	2.6	240	7000		—			WR 86_240	P63	BN63A6	146
4.2	84	0.9	210	3450		—			VFR 49_210	P63	BN63A6	132
4.3	80	1.2	315	3450		—			VF/VF 30/49_315	P56	BN56B4	134
4.3	84	2.5	315	5000		—			VF/W 30/63_315	P56	BN56B4*	139
4.6	88	1.7	192	5000		—			WR 63_192	P63	BN63A6	138
4.9	79	0.9	180	3450		—			VFR 49_180	P63	BN63A6	132
4.9	90	3.1	180	6200		—			WR 75_180	P63	BN63A6	142
5.2	94	4.2	168	7000		—			WR 86_168	P63	BN63A6	146
5.5	62	1.0	245	2500		—			VF/VF 30/44_245	P56	BN56B4	128
6.5	66	1.2	135	3450		—			VFR 49_135	P63	BN63A6	132
6.5	71	2.5	135	5000		—			WR 63_135	P63	BN63A6	138
7.7	63	1.0	175	2900		—			VFR 44_175	S44	BN44C4*	126
7.7	65	3.1	114	5000		—			WR 63_114	P63	BN63A6	138
8.1	58	1.4	108	3450		—			VFR 49_108	P63	BN63A6	132
8.8	41	1.3	100	3300	VF 49_100	P63	K63A6	130	VF 49_100	P63	BN63A6	130

*(*) Для двигателей BN27, BN44 и BN56 в ассортименте имеется также опция с повышенным классом изоляции для работы с инвертером (код опции для заказа – **IF**).*

0.09 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N					IEC		
9.6	54	0.9	140	2900		—			VFR 44_140	S44	BN44C4*	126
9.8	55	3.8	90	5000		—			WR 63_90	P63	BN63A6	138
10.5	48	1.9	84	3450		—			VFR 49_84	P63	BN63A6	132
11.0	37	1.6	80	3300	VF 49_80	P63	K63A6	130	VF 49_80	P63	BN63A6	130
12.2	45	1.8	72	3450		—			VFR 49_72	P63	BN63A6	132
12.2	48	4.0	72	5000		—			WR 63_72	P63	BN63A6	138
12.6	35	1.1	70	2300	VF 44_70	P63	K63A6	124	VF 44_70	P63	BN63A6	124
12.6	34	1.8	70	3300	VF 49_70	P63	K63A6	130	VF 49_70	P63	BN63A6	130
13.4	43	1.2	100	2900		—			VFR 44_100	S44	BN44C4*	126
14.7	32	1.4	60	2300	VF 44_60	P63	K63A6	124	VF 44_60	P63	BN63A6	124
14.7	34	1.7	60	3300	VF 49_60	P63	K63A6	130	VF 49_60	P63	BN63A6	130
16.3	36	2.2	54	3450		—			VFR 49_54	P63	BN63A6	132
19.1	33	1.2	70	2900		—			VFR 44_70	S44	BN44C4*	126
19.1	27	1.8	46	2300	VF 44_46	P63	K63A6	124	VF 44_46	P63	BN63A6	124
19.6	26	2.7	45	3300	VF 49_45	P63	K63A6	130	VF 49_45	P63	BN63A6	130
21.0	30	2.8	42	3360		—			VFR 49_42	P63	BN63A6	132
22.0	22	0.9	40	1560	VF 30_40	P63	K63A6	122	VF 30_40	P63	BN63A6	122
22.5	19	1.0	60	1600		—			VF 30_60	P56	BN56B4*	122
24.4	22	3.4	36	3300	VF 49_36	P63	K63A6	130	VF 49_36	P63	BN63A6	130
25.1	22	2.2	35	2300	VF 44_35	P63	K63A6	124	VF 44_35	P63	BN63A6	124
29.3	18	1.2	30	1440	VF 30_30	P63	K63A6	122	VF 30_30	P63	BN63A6	122
31	18	2.7	28	2300	VF 44_28	P63	K63A6	124	VF 44_28	P63	BN63A6	124
34	15	1.2	40	1410		—			VF 30_40	P56	BN56B4*	122
44	14	1.5	20	1230	VF 30_20	P63	K63A6	122	VF 30_20	P63	BN63A6	122
44	14	3.1	20	2300	VF 44_20	P63	K63A6	124	VF 44_20	P63	BN63A6	124
45	12	1.6	30	1290		—			VF 30_30	P56	BN56B4*	122
59	11	1.8	15	1170	VF 30_15	P63	K63A6	122	VF 30_15	P63	BN63A6	122
68	9	1.9	20	1140		—			VF 30_20	P56	BN56B4*	122
69	9	1.0	20	600		—			VF 27_20	P27	BN27C4*	120
88	8	2.3	10	1050	VF 30_10	P63	K63A6	122	VF 30_10	P63	BN63A6	122
90	7	2.5	15	1050		—			VF 30_15	P56	BN56B4*	122
92	7	1.3	15	600		—			VF 27_15	P27	BN27C4*	120
126	6	3.2	7	920	VF 30_7	P63	K63A6	122	VF 30_7	P63	BN63A6	122
135	5	3.1	10	920		—			VF 30_10	P56	BN56B4*	122
138	5	1.7	10	565		—			VF 27_10	P27	BN27C4*	120
193	4	4.3	7	820		—			VF 30_7	P56	BN56B4*	122
197	4	2.5	7	510		—			VF 27_7	P27	BN27C4*	120

0.12 kW

0.31	775	1.4	2800	8000		—			VF/W 49/110_2800	P63	BN63B6	151
0.47	588	1.7	2800	8000		—			VF/W 49/110_2800	P63	BN63A4	151
0.53	654	1.6	1656	8000		—			VF/W 49/110_1656	P63	BN63B6	151
0.62	518	1.0	2116	7000		—			VF/W 44/86_2116	P63	BN63A4	147
0.63	507	2.0	2070	8000		—			VF/W 49/110_2070	P63	BN63A4	151

*(*) Для двигателей BN27, BN44 и BN56 в ассортименте имеется также опция с повышенным классом изоляции для работы с инвертером (код опции для заказа – **IF**).*

0.12 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N					IEC			
0.71	483	1.0	1840	7000		—			VF/W 44/86_1840	P63	BN63A4	147
0.79	435	2.3	1656	8000		—			VF/W 49/110_1656	P63	BN63A4	151
0.95	386	1.3	1380	7000		—			VF/W 44/86_1380	P63	BN63A4	147
0.97	354	2.8	1350	8000		—			VF/W 49/110_1350	P63	BN63A4	151
1.2	293	3.4	1080	8000		—			VF/W 49/110_1080	P63	BN63A4	151
1.4	322	1.1	920	5750		—			VF/W 44/75_920	P63	BN63A4	143
1.4	322	1.6	920	7000		—			VF/W 44/86_920	P63	BN63A4	147
1.5	236	0.9	900	5000		—			VF/W 30/63_900	P63	BN63A4	139
1.8	233	0.9	720	5000		—			VF/W 30/63_720	P63	BN63A4	139
1.9	257	1.4	700	5750		—			VF/W 44/75_700	P63	BN63A4	143
1.9	239	2.1	700	7000		—			VF/W 44/86_700	P63	BN63A4	147
2.3	199	1.1	570	5000		—			VF/W 30/63_570	P63	BN63A4	139
2.5	202	1.8	525	5750		—			VF/W 44/75_525	P63	BN63A4	143
2.5	193	2.6	525	7000		—			VF/W 44/86_525	P63	BN63A4	147
2.9	150	0.9	300	5000		—			WR 63_300	P63	BN63B6	138
2.9	162	1.2	300	6200		—			WR 75_300	P63	BN63B6	142
2.9	178	1.7	300	7000		—			WR 86_300	P63	BN63B6	146
2.9	161	1.3	450	5000		—			VF/W 30/63_450	P63	BN63A4	139
3.3	161	2.3	400	5750		—			VF/W 44/75_400	P63	BN63A4	143
3.3	143	3.5	400	7000		—			VF/W 44/86_400	P63	BN63A4	147
3.6	136	1.0	240	5000		—			WR 63_240	P63	BN63B6	138
3.6	142	1.5	240	6200		—			WR 75_240	P63	BN63B6	142
3.6	142	1.6	240	5000		—			VF/W 30/63_240	P63	BN63B6	139
3.6	158	2.0	240	7000		—			WR 86_240	P63	BN63B6	146
4.2	110	0.9	315	3450		—			VF/VF 30/49_315	P63	BN63A4	134
4.2	116	1.8	315	5000		—			VF/W 30/63_315	P63	BN63A4	139
4.4	108	1.2	300	5000		—			WR 63_300	P63	BN63A4	138
4.4	115	1.6	300	6200		—			WR 75_300	P63	BN63A4	142
4.4	129	2.1	300	7000		—			WR 86_300	P63	BN63A4	146
4.4	134	2.8	300	5750		—			VF/W 44/75_300	P63	BN63A4	143
4.8	121	2.3	180	6200		—			WR 75_180	P63	BN63B6	142
5.2	126	3.1	168	7000		—			WR 86_168	P63	BN63B6	146
5.2	125	3.0	250	5750		—			VF/W 44/75_250	P63	BN63A4	143
5.5	94	1.0	240	3450		—			VF/VF 30/49_240	P63	BN63A4	134
5.5	97	1.4	240	5000		—			WR 63_240	P63	BN63A4	138
5.5	103	2.1	240	6200		—			WR 75_240	P63	BN63A4	142
5.5	99	2.1	240	5000		—			VF/W 30/63_240	P63	BN63A4	139
5.5	111	2.7	240	7000		—			WR 86_240	P63	BN63A4	146
5.8	109	2.9	150	6200		—			WR 75_150	P63	BN63B6	142
6.4	89	0.9	135	3300		—			VFR 49_135	P63	BN63B6	132
6.4	96	1.9	135	5000		—			WR 63_135	P63	BN63B6	138
6.8	86	1.8	192	5000		—			WR 63_192	P63	BN63A4	138
7.3	76	0.9	180	3300		—			VFR 49_180	P63	BN63A4	132
7.3	87	2.7	180	6200		—			WR 75_180	P63	BN63A4	142
8.7	55	0.9	100	3300	VF 49_100	P63	K63B6	130	VF 49_100	P63	BN63B6	130
9.7	64	1.4	135	3450		—			VFR 49_135	P63	BN63A4	132
9.7	68	2.5	135	5000		—			WR 63_135	P63	BN63A4	138
10.9	50	1.2	80	3300	VF 49_80	P63	K63B6	130	VF 49_80	P63	BN63B6	130
11.5	61	3.0	114	5000		—			WR 63_114	P63	BN63A4	138
12.1	55	1.5	108	3450		—			VFR 49_108	P63	BN63A4	132

0.12 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N						IEC			
13.1	41	1.2	100	3150	VF 49_100	P63	K63A4	130	VF 49_100	P63	BN63A4	130
14.5	43	1.1	60	2300	VF 44_60	P63	K63B6	124	VF 44_60	P63	BN63B6	124
15.3	53	3.6	57	5000		—			WR 63_57	P63	BN63B6	138
15.6	46	1.9	84	3450		—			VFR 49_84	P63	BN63A4	132
16.4	36	1.5	80	3150	VF 49_80	P63	K63A4	130	VF 49_80	P63	BN63A4	130
18.2	42	1.8	72	3430		—			VFR 49_72	P63	BN63A4	132
18.7	34	0.9	70	3300		—		124	VF 44_70	P63	BN63A4	124
18.7	33	1.7	70	3150	VF 49_70	P63	K63A4	130	VF 49_70	P63	BN63A4	130
21.8	30	1.3	60	2300	VF 44_60	P63	K63A4	124	VF 44_60	P63	BN63A4	124
21.8	30	1.9	60	3150	VF 49_60	P63	K63A4	130	VF 49_60	P63	BN63A4	130
24.3	34	2.2	54	3140		—			VFR 49_54	P63	BN63A4	132
28.5	25	1.5	46	2300	VF 44_46	P63	K63A4	124	VF 44_46	P63	BN63A4	124
29.0	24	0.9	30	1360	VF 30_30	P63	K63B6	122	VF 30_30	P63	BN63B6	122
29.1	25	2.6	45	3040	VF 49_45	P63	K63A4	130	VF 49_45	P63	BN63A4	130
31	27	2.9	42	2920		—			VFR 49_42	P63	BN63A4	132
33	21	0.9	40	1360	VF 30_40	P63	K63A4	122	VF 30_40	P63	BN63A4	122
36	21	3.3	36	2830	VF 49_36	P63	K63A4	130	VF 49_36	P63	BN63A4	130
37	21	1.9	35	2300	VF 44_35	P63	K63A4	124	VF 44_35	P63	BN63A4	124
44	17	1.2	30	1250	VF 30_30	P63	K63A4	122	VF 30_30	P63	BN63A4	122
47	17	2.2	28	2300	VF 44_28	P63	K63A4	124	VF 44_28	P63	BN63A4	124
58	15	1.4	15	1130	VF 30_15	P63	K63B6	122	VF 30_15	P63	BN63B6	122
62	14	2.7	14	2150	VF 44_14	P63	K63B6	124	VF 44_14	P63	BN63B6	124
66	13	1.4	20	1110	VF 30_20	P63	K63A4	122	VF 30_20	P63	BN63A4	122
66	13	2.9	20	2100	VF 44_20	P63	K63A4	124	VF 44_20	P63	BN63A4	124
87	10	1.8	15	1020	VF 30_15	P63	K63A4	122	VF 30_15	P63	BN63A4	122
94	10	2.9	14	1870	VF 44_14	P63	K63A4	124	VF 44_14	P63	BN63A4	124
124	8	2.4	7	900	VF 30_7	P63	K63B6	122	VF 30_7	P63	BN63B6	122
131	7	2.3	10	900	VF 30_10	P63	K63A4	122	VF 30_10	P63	BN63A4	122
138	6	1.1	20	560		—			VF 27_20	P27	BN27C2	120
138	7	2.2	20	840		—			VF 30_20	P56	BN56B2	122
183	5	1.4	15	520		—			VF 27_15	P27	BN27C2	120
187	5	3.1	7	810	VF 30_7	P63	K63A4	122	VF 30_7	P63	BN63A4	122
275	4	2.0	10	460		—			VF 27_10	P27	BN27C2	120
275	4	3.4	10	740		—			VF 30_10	P56	BN56B2	122
393	3	2.8	7	410		—			VF 27_7	P27	BN27C2	120
393	3	4.7	7	660		—			VF 30_7	P56	BN56B2	122

0.18 kW

0.28	978	1.9	3200	13800		—			W /VF 63/130_3200	P71	BN71A6	157
0.28	1345	3.3	3200	19500		—			W /VF 86/185_3200	P71	BN71A6	169
0.31	1406	1.9	2944	16000		—			W /VF 86/150_2944	P71	BN71A6	163
0.35	1027	1.8	2560	13800		—			W /VF 63/130_2560	P71	BN71A6	157
0.35	1320	3.3	2560	19500		—			W /VF 86/185_2560	P71	BN71A6	169
0.47	875	1.1	2800	8000		—			VF/W 49/110_2800	P63	BN63B4	151
0.49	1265	2.1	1840	16000		—			W /VF 86/150_1840	P71	BN71A6	163
0.50	894	2.1	1800	13800		—			W /VF 63/130_1800	P71	BN71A6	157
0.54	949	1.1	1656	8000		—			VF/W 49/110_1656	P71	BN71A6	151
0.59	871	2.1	1520	13800		—			W /VF 63/130_1520	P71	BN71A6	157

0.18 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N				IEC		
0.64	755	1.3	2070	8000	—		VF/W 49/110_2070	P63	BN63B4	151
0.65	1054	2.6	1380	16000	—		W /VF 86/150_1380	P71	BN71A6	163
0.75	733	2.5	1200	13800	—		W /VF 63/130_1200	P71	BN71A6	157
0.80	647	1.5	1656	8000	—		VF/W 49/110_1656	P63	BN63B4	151
0.94	642	2.9	960	13800	—		W /VF 63/130_960	P71	BN71A6	157
0.98	527	1.9	1350	8000	—		VF/W 49/110_1350	P63	BN63B4	151
0.98	756	3.6	920	16000	—		W /VF 86/150_920	P71	BN71A6	163
1.2	537	3.4	760	13800	—		W /VF 63/130_760	P71	BN71A6	157
1.2	436	2.3	1080	8000	—		VF/W 49/110_1080	P63	BN63B4	151
1.4	479	1.0	920	7000	—		VF/W 44/86_920	P63	BN63B4	147
1.7	391	1.4	525	7000	—		VF/W 44/86_525	P71	BN71A6	147
1.8	375	2.7	720	8000	—		VF/W 49/110_720	P63	BN63B4	151
1.9	356	1.4	700	7000	—		VF/W 44/86_700	P63	BN63B4	147
2.3	321	1.2	400	5750	—		VF/W 44/75_400	P71	BN71A6	143
2.3	313	1.8	400	7000	—		VF/W 44/86_400	P71	BN71A6	147
2.3	344	3.1	400	8000	—		VF/W 49/110_400	P71	BN71A6	151
2.4	288	3.5	540	8000	—		VF/W 49/110_540	P63	BN63B4	151
2.5	301	1.2	525	5750	—		VF/W 44/75_525	P63	BN63B4	143
2.5	287	1.7	525	7000	—		VF/W 44/86_525	P63	BN63B4	147
3.0	258	1.2	300	7000	—		WR 86_300	P71	BN71A6	146
3.0	264	1.5	300	5750	—		VF/W 44/75_300	P71	BN71A6	143
3.0	275	2.1	300	8000	—		WR 110_300	P71	BN71A6	150
3.0	241	2.3	300	7000	—		VF/W 44/86_300	P71	BN71A6	147
3.0	269	3.9	300	8000	—		VF/W 49/110_300	P71	BN71A6	151
3.3	240	1.5	400	5750	—		VF/W 44/75_400	P63	BN63B4	143
3.3	214	2.3	400	7000	—		VF/W 44/86_400	P63	BN63B4	147
3.8	206	1.1	240	6200	—		WR 75_240	P71	BN71A6	142
3.8	229	1.4	240	7000	—		WR 86_240	P71	BN71A6	146
3.8	243	2.4	240	8000	—		WR 110_240	P71	BN71A6	150
3.9	233	2.4	230	7000	—		VF/W 44/86_230	P71	BN71A6	147
4.2	172	1.2	315	5000	—		VF/W 30/63_315	P63	BN63B4	139
4.4	172	1.0	300	6200	—		WR 75_300	P63	BN63B4	142
4.4	191	1.4	300	7000	—		WR 86_300	P63	BN63B4	146
4.4	199	1.9	300	5750	—		VF/W 44/75_300	P63	BN63B4	143
4.4	176	2.8	300	7000	—		VF/W 44/86_300	P63	BN63B4	147
4.7	202	1.9	192	7000	—		WR 86_192	P71	BN71A6	146
5.0	175	1.6	180	6200	—		WR 75_180	P71	BN71A6	142
5.3	186	2.0	250	5750	—		VF/W 44/75_250	P63	BN63B4	143
5.4	183	2.1	168	7000	—		WR 86_168	P71	BN71A6	146
5.5	144	0.9	240	5000	—		WR 63_240	P63	BN63B4	138
5.5	153	1.4	240	6200	—		WR 75_240	P63	BN63B4	142
5.5	147	1.4	240	5000	—		VF/W 30/63_240	P63	BN63B4	139
5.5	166	1.8	240	7000	—		WR 86_240	P63	BN63B4	146
5.7	162	3.1	230	7000	—		VF/W 44/86_230	P63	BN63B4	147
6.0	158	2.0	150	6200	—		WR 75_150	P71	BN71A6	142
6.5	161	2.7	138	7000	—		WR 86_138	P71	BN71A6	146
6.9	128	1.2	192	5000	—		WR 63_192	P63	BN63B4	138
6.9	145	2.3	192	7000	—		WR 86_192	P63	BN63B4	146
7.3	129	1.8	180	6200	—		WR 75_180	P63	BN63B4	142
7.5	138	2.4	120	6200	—		WR 75_120	P71	BN71A6	142

0.18 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N					IEC			
7.9	131	2.7	168	7000		—			WR 86_168	P63	BN63B4	146
7.9	126	1.6	114	5000		—			WR 63_114	P71	BN71A6	138
8.8	113	2.3	150	6200		—			WR 75_150	P63	BN63B4	142
9.0	88	1.4	100	5000	W63_100	S1	M1SC6	136	W 63_100	P71	BN71A6	137
9.0	96	1.7	100	6200	W75_100	S1	M1SC6	140	W 75_100	P71	BN71A6	141
9.0	105	2.4	100	7000	W86_100	S1	M1SC6	144	W 86_100	P71	BN71A6	145
9.8	102	1.7	135	5000		—			WR 63_135	P63	BN63B4	138
10.0	107	1.9	90	5000		—			WR 63_90	P71	BN71A6	138
11.0	98	3.1	120	6200		—			WR 75_120	P63	BN63B4	142
11.3	79	1.6	80	5000	W63_80	S1	M1SC6	136	W 63_80	P71	BN71A6	137
11.3	83	2.4	80	6200	W75_80	S1	M1SC6	140	W 75_80	P71	BN71A6	141
11.3	90	3.1	80	7000	W86_80	S1	M1SC6	144	W 86_80	P71	BN71A6	145
11.6	91	2.0	114	5000		—			WR 63_114	P63	BN63B4	138
12.0	100	3.3	75	6200		—			WR 75_75	P71	BN71A6	142
12.2	82	1.0	108	3450		—			VFR 49_108	P63	BN63B4	132
14.7	75	2.5	90	5000		—			WR 63_90	P63	BN63B4	138
15.0	61	1.1	60	3000	VF 49_60	P71	K71A6	130	VF 49_60	P71	BN71A6	130
15.0	60	1.1	180	3300		—			VFR 49_180	P63	BN63A2	132
15.7	68	1.3	84	3420		—			VFR 49_84	P63	BN63B4	132
16.5	54	1.0	80	3150	VF 49_80	P63	K63B4	130	VF 49_80	P63	BN63B4	130
18.3	63	1.2	72	3270		—			VFR 49_72	P63	BN63B4	132
18.3	66	2.8	72	5000		—			WR 63_72	P63	BN63B4	138
18.9	49	1.1	70	3150	VF 49_70	P63	K63B4	130	VF 49_70	P63	BN63B4	130
20.0	50	1.4	135	3280		—			VFR 49_135	P63	BN63A2	132
20.0	54	2.9	45	5000	W63_45	S1	M1SC6	136	W 63_45	P71	BN71A6	137
22.0	45	0.9	60	2300		—		124	VF 44_60	P63	BN63B4	124
22.0	45	1.3	60	3150	VF 49_60	P63	K63B4	130	VF 49_60	P63	BN63B4	130
23.2	54	3.3	57	4910		—			WR 63_57	P63	BN63B4	138
24.4	50	1.5	54	3010		—			VFR 49_54	P63	BN63B4	132
28.7	38	1.0	46	2500	VF 44_46	P63	K63B4	124	VF 44_46	P63	BN63B4	124
29.3	37	1.8	45	2300	VF 49_45	P63	K63B4	130	VF 49_45	P63	BN63B4	130
31	40	1.9	42	2810		—			VFR 49_42	P63	BN63B4	132
32	36	1.4	28	2290	VF 44_28	P71	K71A6	124	VF 44_28	P71	BN71A6	124
37	31	2.2	36	2760	VF 49_36	P63	K63B4	130	VF 49_36	P63	BN63B4	130
38	31	1.3	35	2430	VF 44_35	P63	K63B4	124	VF 44_35	P63	BN63B4	124
47	26	1.5	28	2270	VF 44_28	P63	K63B4	124	VF 44_28	P63	BN63B4	124
47	26	2.9	28	2560	VF 49_28	P63	K63B4	130	VF 49_28	P63	BN63B4	130
55	23	2.7	24	2430	VF 49_24	P63	K63B4	130	VF 49_24	P63	BN63B4	130
66	19	0.9	20	1040	VF 30_20	P63	K63B4	122	VF 30_20	P63	BN63B4	122
66	20	1.9	20	2040	VF 44_20	P63	K63B4	124	VF 44_20	P63	BN63B4	124
73	18	3.2	18	2230	VF 49_18	P63	K63B4	130	VF 49_18	P63	BN63B4	130
77	16	1.8	35	1970	VF 44_35	P63	K63A2	124	VF 44_35	P63	BN63A2	124
88	15	1.2	15	960	VF 30_15	P63	K63B4	122	VF 30_15	P63	BN63B4	122
94	15	2.0	14	1830	VF 44_14	P63	K63B4	124	VF 44_14	P63	BN63B4	124
132	11	1.5	10	860	VF 30_10	P63	K63B4	122	VF 30_10	P63	BN63B4	122
132	11	2.7	10	1640	VF 44_10	P63	K63B4	124	VF 44_10	P63	BN63B4	124
189	8	2.1	7	770	VF 30_7	P63	K63B4	122	VF 30_7	P63	BN63B4	122
193	7	2.9	14	1470	VF 44_14	P63	K63A2	124	VF 44_14	P63	BN63A2	124
270	5	2.2	10	710	VF 30_10	P63	K63A2	122	VF 30_10	P63	BN63A2	122
386	4	3.1	7	640	VF 30_7	P63	K63A2	122	VF 30_7	P63	BN63A2	122

0.25 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N					
0.28	1358	1.4	3200	13800	—	W /VF 63/130_3200	P71	BN71B6	157
0.28	1868	2.4	3200	19500	—	W /VF 86/185_3200	P71	BN71B6	169
0.31	1952	1.4	2944	16000	—	W /VF 86/150_2944	P71	BN71B6	163
0.43	945	1.9	3200	13800	—	W /VF 63/130_3200	P71	BN71A4	157
0.43	1334	3.1	3200	19500	—	W /VF 86/185_3200	P71	BN71A4	169
0.47	1380	1.9	2944	16000	—	W /VF 86/150_2944	P71	BN71A4	163
0.49	1562	2.8	1840	19500	—	W /VF 86/185_1840	P71	BN71B6	169
0.54	1022	1.8	2560	13800	—	W /VF 63/130_2560	P71	BN71A4	157
0.54	1289	3.3	2560	19500	—	W /VF 86/185_2560	P71	BN71A4	169
0.65	1464	1.8	1380	16000	—	W /VF 86/150_1380	P71	BN71B6	163
0.66	1006	1.0	2070	8000	—	VF/W 49/110_2070	P71	BN71A4	151
0.75	1214	2.1	1840	16000	—	W /VF 86/150_1840	P71	BN71A4	163
0.75	1019	1.8	1200	13800	—	W /VF 63/130_1200	P71	BN71B6	157
0.76	875	2.1	1800	13800	—	W /VF 63/130_1800	P71	BN71A4	157
0.83	863	1.2	1656	8000	—	VF/W 49/110_1656	P71	BN71A4	151
0.90	845	2.1	1520	13800	—	W /VF 63/130_1520	P71	BN71A4	157
0.98	1049	2.6	920	16000	—	W /VF 86/150_920	P71	BN71B6	163
1.0	1006	2.6	1380	16000	—	W /VF 86/150_1380	P71	BN71A4	163
1.0	703	1.4	1350	8000	—	VF/W 49/110_1350	P71	BN71A4	151
1.1	708	2.5	1200	13800	—	W /VF 63/130_1200	P71	BN71A4	157
1.2	746	2.5	760	13800	—	W /VF 63/130_760	P71	BN71B6	157
1.3	581	1.7	1080	8000	—	VF/W 49/110_1080	P71	BN71A4	151
1.3	860	3.1	690	16000	—	W /VF 86/150_690	P71	BN71B6	163
1.4	617	2.9	960	13800	—	W /VF 63/130_960	P71	BN71A4	157
1.7	544	1.9	540	8000	—	VF/W 49/110_540	P71	BN71B6	151
1.7	543	1.0	525	7000	—	VF/W 44/86_525	P71	BN71B6	147
1.8	515	3.5	760	13800	—	W /VF 63/130_760	P71	BN71A4	157
1.9	500	2.0	720	8000	—	VF/W 49/110_720	P71	BN71A4	151
2.0	474	1.1	700	7000	—	VF/W 44/86_700	P71	BN71A4	147
2.5	384	2.6	540	8000	—	VF/W 49/110_540	P71	BN71A4	151
2.6	383	1.3	525	7000	—	VF/W 44/86_525	P71	BN71A4	147
3.0	366	1.1	300	5750	—	VF/W 44/75_300	P71	BN71B6	143
3.0	382	1.5	300	8000	—	WR 110_300	P71	BN71B6	150
3.0	374	2.8	300	8000	—	VF/W 49/110_300	P71	BN71B6	151
3.4	319	1.2	400	5750	—	VF/W 44/75_400	P71	BN71A4	143
3.4	285	1.8	400	7000	—	VF/W 44/86_400	P71	BN71A4	147
3.4	313	3.2	400	8000	—	VF/W 49/110_400	P71	BN71A4	151
3.8	318	1.0	240	7000	—	WR 86_240	P71	BN71B6	146
3.8	337	1.7	240	8000	—	WR 110_240	P71	BN71B6	150
3.9	323	1.7	230	7000	—	VF/W 44/86_230	P71	BN71B6	147
3.9	311	3.4	230	8000	—	VF/W 49/110_230	P71	BN71B6	151
4.6	255	1.1	300	7000	—	WR 86_300	P71	BN71A4	146
4.6	266	1.4	300	5750	—	VF/W 44/75_300	P71	BN71A4	143
4.6	266	2.1	300	8000	—	WR 110_300	P71	BN71A4	150
4.6	234	2.1	300	7000	—	VF/W 44/86_300	P71	BN71A4	147
4.7	280	1.4	192	7000	—	WR 86_192	P71	BN71B6	146
5.5	247	1.5	250	5750	—	VF/W 44/75_250	P71	BN71A4	143
5.7	204	1.1	240	6200	—	WR 75_240	P71	BN71A4	142
5.7	221	1.4	240	7000	—	WR 86_240	P71	BN71A4	146
5.7	233	2.4	240	8000	—	WR 110_240	P71	BN71A4	150

0.25 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N						IEC		
6.0	216	2.3	230	7000		—			VF/W 44/86_230	P71	BN71A4	147
6.0	219	1.4	150	6200		—			WR 75_150	P71	BN71B6	142
6.7	193	0.9	135	5000		—			WR 63_135	P71	BN71B6	138
7.2	193	1.7	192	7000		—			WR 86_192	P71	BN71A4	146
7.2	200	3.1	192	8000		—			WR 110_192	P71	BN71A4	150
7.6	172	1.4	180	6200		—			WR 75_180	P71	BN71A4	142
7.9	175	1.1	114	5000		—			WR 63_114	P71	BN71B6	138
8.2	175	2.0	168	7000		—			WR 86_168	P71	BN71A4	146
9.0	122	1.0	100	5000	W63_100	S1	M1SD6	136	—	—	—	
9.0	133	1.2	100	6200	W75_100	S1	M1SD6	140	W 75_100	P71	BN71B6	141
9.0	146	1.7	100	7000	W86_100	S1	M1SD6	144	W 86_100	P71	BN71B6	145
9.2	151	1.7	150	6200		—			WR 75_150	P71	BN71A4	142
10.0	151	2.7	138	7000		—			WR 86_138	P71	BN71A4	146
10.0	160	2.3	90	6200		—			WR 75_90	P71	BN71B6	142
10.2	136	1.3	135	5000		—			WR 63_135	P71	BN71A4	138
11.3	110	1.1	80	5000	W63_80	S1	M1SD6	136	—	—	—	
11.3	115	1.7	80	6200	W75_80	S1	M1SD6	140	W 75_80	P71	BN71B6	141
11.3	125	2.2	80	7000	W86_80	S1	M1SD6	144	W 86_80	P71	BN71B6	145
11.5	131	2.3	120	6200		—			WR 75_120	P71	BN71A4	142
11.5	138	2.8	120	7000		—			WR 86_120	P71	BN71A4	146
12.1	121	1.5	114	5000		—			WR 63_114	P71	BN71A4	138
13.8	89	1.3	100	5000		—			W 63_100	P71	BN71A4	137
13.8	96	1.6	100	6200		—			W 75_100	P71	BN71A4	141
13.8	102	2.2	100	7000		—			W 86_100	P71	BN71A4	145
15.3	100	1.9	90	5000		—			WR 63_90	P71	BN71A4	138
15.3	108	3.0	90	6200		—			WR 75_90	P71	BN71A4	142
17.2	78	1.5	80	5000		—			W 63_80	P71	BN71A4	137
17.2	82	2.2	80	6200		—			W 75_80	P71	BN71A4	141
17.2	89	2.9	80	7000		—			W 86_80	P71	BN71A4	145
18.3	95	3.1	75	6200		—			WR 75_75	P71	BN71A4	142
19.1	88	2.1	72	5000		—			WR 63_72	P71	BN71A4	138
20.0	70	1.0	45	3150	VF 49_45	P71	K71B6	130		—		
21.5	68	1.8	64	5000		—			W 63_64	P71	BN71A4	137
22.0	63	0.9	60	3150	VF 49_60	P63	K63C4	130		—		
22.9	68	3.0	60	6200		—			W 75_60	P71	BN71A4	141
24.1	72	2.5	57	4780		—			WR 63_57	P71	BN71A4	138
29.3	51	1.3	45	2850	VF 49_45	P63	K63C4	130		—		
31	52	2.8	45	4550		—			W 63_45	P71	BN71A4	137
31	59	3.0	45	4460		—			WR 63_45	P71	BN71A4	138
32	50	1.0	28	2300	VF 44_28	P71	K71B6	124	VF 44_28	P71	BN71B6	124
36	46	3.4	38	4320		—			W 63_38	P71	BN71A4	137
37	44	1.6	36	2670	VF 49_36	P63	K63C4	130	VF 49_36	P71	BN71A4	130
38	43	0.9	35	2300	VF 44_35	P63	K63C4	124	VF 44_35	P71	BN71A4	124
38	49	3.3	36	4160		—			WR 63_36	P71	BN71A4	138
45	39	1.1	20	2190	VF 44_20	P71	K71B6	124	VF 44_20	P71	BN71B6	124
47	36	1.1	28	2190	VF 44_28	P63	K63C4	124	VF 44_28	P71	BN71A4	124
47	36	2.1	28	2480	VF 49_28	P63	K63C4	130	VF 49_28	P71	BN71A4	130
55	33	1.9	24	2360	VF 49_24	P63	K63C4	130	VF 49_24	P71	BN71A4	130
64	29	1.3	14	1980	VF 44_14	P71	K71B6	124	VF 44_14	P71	BN71B6	124
64	29	2.5	14	2260	VF 49_14	P71	K71B6	130	VF 49_14	P71	BN71B6	130

0.25 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N					IEC		
66	28	1.4	20	1970	VF 44_20	P63	K63C4	124	VF 44_20	P71	BN71A4	124
73	25	2.3	18	2170	VF 49_18	P63	K63C4	130	VF 49_18	P71	BN71A4	130
77	23	1.3	35	1930	VF 44_35	P63	K63B2	124	VF 44_35	P63	BN63B2	124
90	22	1.8	10	1780	VF 44_10	P71	K71B6	124	VF 44_10	P71	BN71B6	124
90	22	2.9	10	2040	VF 49_10	P71	K71B6	130	VF 49_10	P71	BN71B6	130
94	21	1.4	14	1770	VF 44_14	P63	K63C4	124	VF 44_14	P71	BN71A4	124
94	21	3.2	14	2010	VF 49_14	P63	K63C4	130	VF 49_14	P71	BN71A4	130
113	17	2.8	24	1930	VF 49_24	P63	K63B2	130	VF 49_24	P63	BN63B2	130
129	16	2.5	7	1590	VF 44_7	P71	K71B6	124	VF 44_7	P71	BN71B6	124
132	15	1.9	10	1590	VF 44_10	P63	K63C4	124	VF 44_10	P71	BN71A4	124
135	14	1.0	20	840	VF 30_20	P63	K63B2	122	VF 30_20	P63	BN63B2	122
180	11	1.3	15	780	VF 30_15	P63	K63B2	122	VF 30_15	P63	BN63B2	122
189	11	2.7	7	1420	VF 44_7	P63	K63C4	124	VF 44_7	P71	BN71A4	124
270	8	1.6	10	690	VF 30_10	P63	K63B2	122	VF 30_10	P63	BN63B2	122
270	8	2.9	10	1300	VF 44_10	P63	K63B2	124	VF 44_10	P63	BN63B2	124
386	5	2.2	7	620	VF 30_7	P63	K63B2	122	VF 30_7	P63	BN63B2	122

0.37 kW

0.28	2734	1.6	3200	19500	—				W /VF 86/185_3200	P80	BN80A6	169
0.31	2858	0.9	2944	16000	—				W /VF 86/150_2944	P80	BN80A6	163
0.36	2684	1.6	2560	19500	—				W /VF 86/185_2560	P80	BN80A6	169
0.43	1403	1.3	3200	13800	—				W /VF 63/130_3200	P71	BN71B4	157
0.43	1981	2.1	3200	19500	—				W /VF 86/185_3200	P71	BN71B4	169
0.47	2050	1.3	2944	16000	—				W /VF 86/150_2944	P71	BN71B4	163
0.54	1519	1.2	2560	13800	—				W /VF 63/130_2560	P71	BN71B4	157
0.54	1915	2.2	2560	19500	—				W /VF 86/185_2560	P71	BN71B4	169
0.60	1771	1.0	1520	13800	—				W /VF 63/130_1520	P80	BN80A6	157
0.66	2143	1.3	1380	16000	—				W /VF 86/150_1380	P80	BN80A6	163
0.74	1803	1.4	1840	16000	—				W /VF 86/150_1840	P71	BN71B4	163
0.74	1614	2.6	1840	19500	—				W /VF 86/185_1840	P71	BN71B4	169
0.76	1300	1.4	1800	13800	—				W /VF 63/130_1800	P71	BN71B4	157
0.86	1444	2.9	1600	19500	—				W /VF 86/185_1600	P71	BN71B4	169
0.90	1255	1.4	1520	13800	—				W /VF 63/130_1520	P71	BN71B4	157
0.99	1357	3.2	920	19500	—				W /VF 86/185_920	P80	BN80A6	169
0.99	1495	1.7	1380	16000	—				W /VF 86/150_1380	P71	BN71B4	163
1.0	1045	1.0	1350	8000	—				VF/W 49/110_1350	P71	BN71B4	151
1.1	1052	1.7	1200	13800	—				W /VF 63/130_1200	P71	BN71B4	157
1.3	864	1.2	1080	8000	—				VF/W 49/110_1080	P71	BN71B4	151
1.3	1259	2.1	690	16000	—				W /VF 86/150_690	P80	BN80A6	163
1.4	916	2.0	960	13800	—				W /VF 63/130_960	P71	BN71B4	157
1.5	1068	2.4	920	16000	—				W /VF 86/150_920	P71	BN71B4	163
1.7	797	1.3	540	8000	—				VF/W 49/110_540	P80	BN80A6	151
1.7	1068	2.5	529	16000	—				W /VF 86/150_529	P80	BN80A6	163
1.8	764	2.4	760	13800	—				W /VF 63/130_760	P71	BN71B4	157
1.9	743	1.3	720	8000	—				VF/W 49/110_720	P71	BN71B4	151
2.0	890	2.9	690	16000	—				W /VF 86/150_690	P71	BN71B4	163
2.3	619	2.9	600	13800	—				W /VF 63/130_600	P71	BN71B4	157

0.37 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N					IEC		
2.5	571	1.8	540	8000		—			VF/W 49/110_540	P71	BN71B4	151
2.6	750	3.5	529	16000		—			W /VF 86/150_529	P71	BN71B4	163
3.0	559	1.0	300	8000		—			WR 110_300	P80	BN80A6	150
3.0	571	1.8	300	13800		—			VFR 130_300	P80	BN80A6	154
3.0	547	1.9	300	8000		—			VF/W 49/110_300	P80	BN80A6	151
3.4	423	1.2	400	7000		—			VF/W 44/86_400	P71	BN71B4	147
3.4	464	2.2	400	8000		—			VF/W 49/110_400	P71	BN71B4	151
3.8	494	1.2	240	8000		—			WR 110_240	P80	BN80A6	150
3.8	503	2.4	240	13800		—			VFR 130_240	P80	BN80A6	154
4.0	455	2.3	230	8000		—			VF/W 49/110_230	P80	BN80A6	151
4.6	395	1.4	300	8000		—			WR 110_300	P71	BN71B4	150
4.6	348	1.4	300	7000		—			VF/W 44/86_300	P71	BN71B4	147
4.6	371	2.7	300	8000		—			VF/W 49/110_300	P71	BN71B4	151
4.7	410	1.0	192	7000		—			WR 86_192	P80	BN80A6	146
4.7	425	1.6	192	8000		—			WR 110_192	P80	BN80A6	150
4.7	432	3.0	192	13800		—			VFR 130_192	P80	BN80A6	154
5.4	372	1.0	168	7000		—			WR 86_168	P80	BN80A6	146
5.4	391	2.0	168	8000		—			WR 110_168	P80	BN80A6	150
5.4	391	3.4	168	13800		—			VFR 130_168	P80	BN80A6	154
5.7	328	0.9	240	7000		—			WR 86_240	P71	BN71B4	146
5.7	347	1.6	240	8000		—			WR 110_240	P71	BN71B4	150
6.0	320	1.6	230	7000		—			VF/W 44/86_230	P71	BN71B4	147
6.0	308	3.2	230	8000		—			VF/W 49/110_230	P71	BN71B4	151
6.1	320	1.0	150	6200		—			WR 75_150	P80	BN80A6	142
6.6	327	1.3	138	7000		—			WR 86_138	P80	BN80A6	146
6.6	338	2.4	138	8000		—			WR 110_138	P80	BN80A6	150
7.1	287	1.1	192	7000		—			WR 86_192	P71	BN71B4	146
7.1	297	2.1	192	8000		—			WR 110_192	P71	BN71B4	150
7.6	294	1.5	120	7000		—			WR 86_120	P80	BN80A6	146
7.6	303	2.9	120	8000		—			WR 110_120	P80	BN80A6	150
7.6	255	0.9	180	6200		—			WR 75_180	P71	BN71B4	142
8.2	260	1.4	168	7000		—			WR 86_168	P71	BN71B4	146
8.2	273	2.6	168	8000		—			WR 110_168	P71	BN71B4	150
9.1	214	1.2	100	7000	W86_100	S1	M1LA6	144	W 86_100	P80	BN80A6	145
9.1	224	1.2	150	6200		—			WR 75_150	P71	BN71B4	142
9.9	224	1.8	138	7000		—			WR 86_138	P71	BN71B4	146
9.9	235	3.0	138	8000		—			WR 110_138	P71	BN71B4	150
10.1	234	1.6	90	6200		—			WR 75_90	P80	BN80A6	142
11.4	168	1.2	80	6200	W75_80	S1	M1LA6	140	W 75_80	P80	BN80A6	141
11.4	183	1.5	80	7000	W86_80	S1	M1LA6	144	W 86_80	P80	BN80A6	145
11.4	195	1.6	120	6200		—			WR 75_120	P71	BN71B4	142
11.4	204	1.9	120	7000		—			WR 86_120	P71	BN71B4	146
12.0	179	1.0	114	5000		—			WR 63_114	P71	BN71B4	138
12.1	204	1.6	75	6200		—			WR 75_75	P80	BN80A6	142
13.2	196	2.0	69	7000		—			WR 86_69	P80	BN80A6	146
13.7	142	1.1	100	6200	W75_100	S1	M1SD4	140	W 75_100	P71	BN71B4	141
13.7	152	1.5	100	7000	W86_100	S1	M1SD4	144	W 86_100	P71	BN71B4	145
14.2	139	1.0	64	5000	W63_64	S1	M1LA6	136	W 63_64	P80	BN80A6	137
15.2	140	1.5	60	6200	W75_60	S1	M1LA6	140	W 75_60	P80	BN80A6	141
15.2	149	1.3	90	5000		—			WR 63_90	P71	BN71B4	138

0.37 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N						IEC		
15.2	160	2.0	90	6200		—			WR 75_90	P71	BN71B4	142
15.2	156	2.8	90	7000		—			WR 86_90	P71	BN71B4	146
16.3	144	2.3	56	7000	W86_56	S1	M1LA6	144	W 86_56	P80	BN80A6	145
17.1	116	1.0	80	5000	W63_80	S1	M1SD4	136	W 63_80	P71	BN71B4	137
17.1	122	1.5	80	6200	W75_80	S1	M1SD4	140	W 75_80	P71	BN71B4	141
17.1	132	1.9	80	7000	W86_80	S1	M1SD4	144	W 86_80	P71	BN71B4	145
18.3	141	2.1	75	6200		—			WR 75_75	P71	BN71B4	142
19.0	130	1.4	72	4830		—			WR 63_72	P71	BN71B4	138
19.9	133	2.8	69	7000		—			WR 86_69	P71	BN71B4	146
20.2	136	2.6	45	6200		—			WR 75_45	P80	BN80A6	142
21.4	101	1.2	64	4870	W63_64	S1	M1SD4	136	W 63_64	P71	BN71B4	137
21.4	112	2.5	64	7000	W86_64	S1	M1SD4	144	W 86_64	P71	BN71B4	145
22.8	101	2.0	60	6200	W75_60	S1	M1SD4	140	W 75_60	P71	BN71B4	141
22.8	119	2.5	60	6200		—			WR 75_60	P71	BN71B4	142
22.8	119	3.2	60	7000		—			WR 86_60	P71	BN71B4	146
24.0	107	1.7	57	4540		—			WR 63_57	P71	BN71B4	138
24.5	101	3.0	56	7000	W86_56	S1	M1SD4	144	W 86_56	P71	BN71B4	145
27.4	88	2.5	50	6200	W75_50	S1	M1SD4	140	W 75_50	P71	BN71B4	141
30	73	0.9	45	2680	VF 49_45	P71	K71B4	130	VF 49_45	P71	BN71B4	130
30	78	1.9	45	4400	W63_45	S1	M1SD4	136	W 63_45	P71	BN71B4	137
30	88	2.0	45	4250		—			WR 63_45	P71	BN71B4	138
30	93	3.2	45	5885		—			WR 75_45	P71	BN71B4	142
34	74	3.4	40	5820	W75_40	S1	M1SD4	140	W 75_40	P71	BN71B4	141
36	69	2.3	38	4180	W63_38	S1	M1SD4	136	W 63_38	P71	BN71B4	137
38	62	1.1	36	2530	VF 49_36	P71	K71B4	130	VF 49_36	P71	BN71B4	130
38	73	2.2	36	3980		—			WR 63_36	P71	BN71B4	138
46	57	2.8	30	3900	W63_30	S1	M1SD4	136	W 63_30	P71	BN71B4	137
49	51	1.4	28	2360	VF 49_28	P71	K71B4	130	VF 49_28	P71	BN71B4	130
57	46	1.4	24	2250	VF 49_24	P71	K71B4	130	VF 49_24	P71	BN71B4	130
57	48	3.2	24	3650	W63_24	S1	M1SD4	136	W 63_24	P71	BN71B4	137
65	42	1.7	14	1940	VF 49_14	P71	K71C6	130	VF 49_14	P80	BN80A6	130
69	40	1.0	20	1870	VF 44_20	P71	K71B4	124	VF 44_20	P71	BN71B4	124
72	40	3.8	19	3400	W63_19	S1	M1SD4	136	W 63_19	P71	BN71B4	137
76	36	1.6	18	2080	VF 49_18	P71	K71B4	130	VF 49_18	P71	BN71B4	130
79	33	0.9	35	1860	VF 44_35	P63	K63C2	124	VF 44_35	P71	BN71A2	124
91	32	2.0	10	1930	VF 49_10	P71	K71C6	130	VF 49_10	P80	BN80A6	130
98	29	1.0	14	1690	VF 44_14	P71	K71B4	124	VF 44_14	P71	BN71B4	124
98	29	2.2	14	1940	VF 49_14	P71	K71B4	130	VF 49_14	P71	BN71B4	130
117	24	2.0	24	1880	VF 49_24	P63	K63C2	130	VF 49_24	P71	BN71A2	130
137	22	1.3	10	1520	VF 44_10	P71	K71B4	124	VF 44_10	P71	BN71B4	124
137	22	2.7	10	1750	VF 49_10	P71	K71B4	130	VF 49_10	P71	BN71B4	130
138	21	1.4	20	1570	VF 44_20	P63	K63C2	124	VF 44_20	P71	BN71A2	124
153	19	2.3	18	1720	VF 49_18	P63	K63C2	130	VF 49_18	P71	BN71A2	130
196	16	1.9	7	1360	VF 44_7	P71	K71B4	124	VF 44_7	P71	BN71B4	124
196	16	3.5	7	1570	VF 49_7	P71	K71B4	130	VF 49_7	P71	BN71B4	130
275	11	2.0	10	1260	VF 44_10	P63	K63C2	124	VF 44_10	P71	BN71A2	124
393	8	2.8	7	1120	VF 44_7	P63	K63C2	124	VF 44_7	P71	BN71A2	124

0.55 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N				IEC		
0.29	4019	1.1	3200	19500	—		W /VF 86/185_3200	P80	BN80B6	169
0.36	3946	1.1	2560	19500	—		W /VF 86/185_2560	P80	BN80B6	169
0.43	2902	1.4	3200	19500	—		W /VF 86/185_3200	P80	BN80A4	169
0.47	3004	0.9	2944	16000	—		W /VF 86/150_2944	P80	BN80A4	163
0.50	3362	1.3	1840	19500	—		W /VF 86/185_1840	P80	BN80B6	169
0.54	2805	1.5	2560	19500	—		W /VF 86/185_2560	P80	BN80A4	169
0.76	2642	1.0	1840	16000	—		W /VF 86/150_1840	P80	BN80A4	163
0.76	2364	1.8	1840	19500	—		W /VF 86/185_1840	P80	BN80A4	169
0.77	1905	0.9	1800	13800	—		W /VF 63/130_1800	P80	BN80A4	157
0.87	2116	2.0	1600	19500	—		W /VF 86/185_1600	P80	BN80A4	169
0.91	1838	1.0	1520	13800	—		W /VF 63/130_1520	P80	BN80A4	157
1.0	1996	2.2	920	19500	—		W /VF 86/185_920	P80	BN80B6	169
1.0	2190	1.2	1380	16000	—		W /VF 86/150_1380	P80	BN80A4	163
1.2	1542	1.2	1200	13800	—		W /VF 63/130_1200	P80	BN80A4	157
1.2	1542	2.7	1200	19500	—		W /VF 86/185_1200	P80	BN80A4	169
1.3	1852	1.5	690	16000	—		W /VF 86/150_690	P80	BN80B6	163
1.4	1342	1.3	960	13800	—		W /VF 63/130_960	P80	BN80A4	157
1.5	1564	1.7	920	16000	—		W /VF 86/150_920	P80	BN80A4	163
1.5	1460	2.9	920	19500	—		W /VF 86/185_920	P80	BN80A4	169
1.5	1473	3.0	600	19500	—		W /VF 86/185_600	P80	BN80B6	169
1.7	1300	3.2	800	19500	—		W /VF 86/185_800	P80	BN80A4	169
1.7	1570	1.7	529	16000	—		W /VF 86/150_529	P80	BN80B6	163
1.8	1120	1.6	760	13800	—		W /VF 63/130_760	P80	BN80A4	157
2.0	1304	2.0	690	16000	—		W /VF 86/150_690	P80	BN80A4	163
2.3	1028	1.0	400	8000	—		VF/W 49/110_400	P80	BN80B6	151
2.3	907	2.0	600	13800	—		W /VF 63/130_600	P80	BN80A4	157
2.6	837	1.2	540	8000	—		VF/W 49/110_540	P80	BN80A4	151
2.6	1099	2.4	529	16000	—		W /VF 86/150_529	P80	BN80A4	163
3.0	956	2.7	460	16000	—		W /VF 86/150_460	P80	BN80A4	163
3.1	839	1.2	300	13800	—		VFR 130_300	P80	BN80B6	154
3.1	805	1.3	300	8000	—		VF/W 49/110_300	P80	BN80B6	151
3.5	680	1.5	400	8000	—		VF/W 49/110_400	P80	BN80A4	151
3.5	665	2.7	400	13800	—		W /VF 63/130_400	P80	BN80A4	157
3.8	740	1.6	240	13800	—		VFR 130_240	P80	BN80B6	154
4.0	670	1.6	230	8000	—		VF/W 49/110_230	P80	BN80B6	151
4.0	756	3.4	345	16000	—		W /VF 86/150_345	P80	BN80A4	163
4.6	578	0.9	300	8000	—		WR 110_300	P80	BN80A4	150
4.6	601	1.5	300	13800	—		VFR 130_300	P80	BN80A4	154
4.6	544	1.8	300	8000	—		VF/W 49/110_300	P80	BN80A4	151
4.8	625	1.1	192	8000	—		WR 110_192	P80	BN80B6	150
5.0	529	3.4	280	13800	—		W /VF 63/130_280	P80	BN80A4	157
5.8	508	1.1	240	8000	—		WR 110_240	P80	BN80A4	150
5.8	517	2.2	240	13800	—		VFR 130_240	P80	BN80A4	154
6.0	452	2.2	230	8000	—		VF/W 49/110_230	P80	BN80A4	151
6.7	504	3.0	138	13800	—		VFR 130_138	P80	BN80B6	154
7.2	435	1.4	192	8000	—		WR 110_192	P80	BN80A4	150
7.2	443	2.7	192	13800	—		VFR 130_192	P80	BN80A4	154
7.7	432	1.0	120	7000	—		WR 86_120	P80	BN80B6	146
8.3	381	0.9	168	7000	—		WR 86_168	P80	BN80A4	146
8.3	400	1.8	168	8000	—		WR 110_168	P80	BN80A4	150

0.55 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N								
8.3	406	3.0	168	13800		—			VFR 130_168	P80	BN80A4	154
9.2	325	1.5	100	8000	W110_100	S2	M2SA6	148	W 110_100	P80	BN80B6	149
10.1	329	1.2	138	7000		—			WR 86_138	P80	BN80A4	146
10.1	344	2.1	138	8000		—			WR 110_138	P80	BN80A4	150
10.2	344	1.1	90	6200		—			WR 75_90	P80	BN80B6	142
11.5	269	1.0	80	7000	W86_80	S2	M2SA6	144	W 86_80	P80	BN80B6	145
11.6	286	1.1	120	6200		—			WR 75_120	P80	BN80A4	142
11.6	299	1.3	120	7000		—			WR 86_120	P80	BN80A4	146
11.6	308	2.6	120	8000		—			WR 110_120	P80	BN80A4	150
12.3	300	1.1	75	6200		—			WR 75_75	P80	BN80B6	142
13.3	288	1.4	69	7000		—			WR 86_69	P80	BN80B6	146
13.3	295	2.5	69	8000		—			WR 110_69	P80	BN80B6	150
13.8	225	1.0	100	7000	W86_100	S1	M1LA4	144	W 86_100	P80	BN80A4	145
15.4	235	1.4	90	6200		—			WR 75_90	P80	BN80A4	142
15.4	228	1.9	90	7000		—			WR 86_90	P80	BN80A4	146
15.4	238	3.5	90	8000		—			WR 110_90	P80	BN80A4	150
16.4	211	1.5	56	7000	W86_56	S2	M2SA6	144	W 86_56	P80	BN80B6	145
17.3	180	1.0	80	6200	W75_80	S1	M1LA4	140	W 75_80	P80	BN80A4	141
17.3	195	1.3	80	7000	W86_80	S1	M1LA4	144	W 86_80	P80	BN80A4	145
18.5	207	1.4	75	6200		—			WR 75_75	P80	BN80A4	142
20.1	196	1.9	69	7000		—			WR 86_69	P80	BN80A4	146
20.1	201	3.2	69	8000		—			WR 110_69	P80	BN80A4	150
20.4	162	1.0	45	4540	W63_45	S2	M2SA6	136	W 63_45	P80	BN80B6	137
21.6	166	1.7	64	7000	W86_64	S1	M1LA4	144	W 86_64	P80	BN80A4	145
23.0	148	1.3	60	6200	W75_60	S1	M1LA4	140	W 75_60	P80	BN80A4	141
23.0	162	2.2	40	7000	W86_40	S2	M2SA6	144	W 86_40	P80	BN80B6	145
23.2	175	1.7	60	6040		—			WR 75_60	P80	BN80A4	142
23.2	175	2.2	60	7000		—			WR 86_60	P80	BN80A4	146
24.2	143	1.2	38	4340	W63_38	S2	M2SA6	136	W 63_38	P80	BN80B6	137
24.6	149	2.0	56	7000	W86_56	S1	M1LA4	144	W 86_56	P80	BN80A4	145
27.6	129	1.7	50	5960	W75_50	S1	M1LA4	140	W 75_50	P80	BN80A4	141
30	128	2.7	46	7000	W86_46	S1	M1LA4	144	W 86_46	P80	BN80A4	145
31	115	1.3	45	4140	W63_45	S1	M1LA4	136	W 63_45	P80	BN80A4	137
31	136	2.2	45	5580		—			WR 75_45	P80	BN80A4	142
31	133	2.9	45	7000		—			WR 86_45	P80	BN80A4	146
35	110	2.3	40	5610	W75_40	S1	M1LA4	140	W 75_40	P80	BN80A4	141
35	114	2.9	40	7000	W86_40	S1	M1LA4	144	W 86_40	P80	BN80A4	145
36	101	1.5	38	3950	W63_38	S1	M1LA4	136	W 63_38	P80	BN80A4	137
40	105	3.3	23	7000	W86_23	S2	M2SA6	144	W 86_23	P80	BN80B6	145
46	84	1.9	30	3700	W63_30	S1	M1LA4	136	W 63_30	P80	BN80A4	137
46	88	3.1	30	5150	W75_30	S1	M1LA4	140	W 75_30	P80	BN80A4	141
46	95	2.9	30	4950		—			WR 75_30	P80	BN80A4	142
49	76	1.0	28	2170	VF 49_28	P71	K71C4	130	VF 49_28	P80	BN80A4	130
55	76	3.3	25	4880	W75_25	S1	M1LA4	140	W 75_25	P80	BN80A4	141
58	69	0.9	24	2080	VF 49_24	P71	K71C4	130	VF 49_24	P80	BN80A4	130
58	71	2.2	24	3480	W63_24	S1	M1LA4	136	W 63_24	P80	BN80A4	137
66	62	1.1	14	1960		—			VF 49_14	P80	BN80B6	130
73	59	2.6	19	3260	W63_19	S1	M1LA4	136	W 63_19	P80	BN80A4	137
77	53	1.1	18	1930	VF 49_18	P71	K71C4	130	VF 49_18	P80	BN80A4	130
92	47	1.4	10	1800		—			VF 49_10	P80	BN80B6	130

0.55 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N						IEC		
92	47	3.2	15	3050	W63_15	S1	M1LA4	136	W 63_15	P80	BN80A4	137
99	43	1.5	14	1810	VF 49_14	P71	K71C4	130	VF 49_14	P80	BN80A4	130
115	39	3.6	12	2850	W63_12	S1	M1LA4	136	W 63_12	P80	BN80A4	137
117	35	1.3	24	1800	VF 49_24	P71	K71B2	130	VF 49_24	P71	BN71B2	130
131	35	3.7	7	2700	W63_7	S2	M2SA6	136	W 63_7	P80	BN80B6	137
138	32	1.8	10	1650	VF 49_10	P71	K71C4	130	VF 49_10	P80	BN80A4	130
141	30	1.0	20	1490	VF 44_20	P71	K71B2	124	VF 44_20	P71	BN71B2	124
156	28	1.6	18	1650	VF 49_18	P71	K71B2	130	VF 49_18	P71	BN71B2	130
197	23	2.4	7	1480	VF 49_7	P71	K71C4	130	VF 49_7	P80	BN80A4	130
281	16	1.4	10	1210	VF 44_10	P71	K71B2	124	VF 44_10	P71	BN71B2	124
281	16	2.7	10	1390	VF 49_10	P71	K71B2	130	VF 49_10	P71	BN71B2	130
401	12	1.9	7	1080	VF 44_7	P71	K71B2	124	VF 44_7	P71	BN71B2	124

0.75 kW

0.29	4983	1.3	3200	34500	—				VF/VF 130/210_3200	P90	BN90S6	174
0.29	4733	1.9	3200	52000	—				VF/VF 130/250_3200	P90	BN90S6	180
0.36	4783	1.4	2560	34500	—				VF/VF 130/210_2560	P90	BN90S6	174
0.36	4584	2.0	2560	52000	—				VF/VF 130/250_2560	P90	BN90S6	180
0.44	3929	1.1	3200	19500	—				W /VF 86/185_3200	P80	BN80B4	169
0.50	4584	1.0	1840	19500	—				W /VF 86/185_1840	P90	BN90S6	169
0.50	4011	1.6	1840	34500	—				VF/VF 130/210_1840	P90	BN90S6	174
0.50	4154	2.2	1840	52000	—				VF/VF 130/250_1840	P90	BN90S6	180
0.55	3798	1.1	2560	19500	—				W /VF 86/185_2560	P80	BN80B4	169
0.76	3201	1.3	1840	19500	—				W /VF 86/185_1840	P80	BN80B4	169
0.88	2865	1.5	1600	19500	—				W /VF 86/185_1600	P80	BN80B4	169
1.0	2722	1.6	920	19500	—				W /VF 86/185_920	P90	BN90S6	169
1.2	2087	0.9	1200	13800	—				W /VF 63/130_1200	P80	BN80B4	157
1.2	2087	2.0	1200	19500	—				W /VF 86/185_1200	P80	BN80B4	169
1.3	2525	1.1	690	16000	—				W /VF 86/150_690	P90	BN90S6	163
1.5	1817	1.0	960	13800	—				W /VF 63/130_960	P80	BN80B4	157
1.5	2118	1.2	920	16000	—				W /VF 86/150_920	P80	BN80B4	163
1.5	1977	2.1	920	19500	—				W /VF 86/185_920	P80	BN80B4	169
1.7	2142	1.3	529	16000	—				W /VF 86/150_529	P90	BN90S6	163
1.8	1760	2.4	800	19500	—				W /VF 86/185_800	P80	BN80B4	169
1.8	1516	1.2	760	13800	—				W /VF 63/130_760	P80	BN80B4	157
2.0	1765	1.5	690	16000	—				W /VF 86/150_690	P80	BN80B4	163
2.3	1228	1.5	600	13800	—				W /VF 63/130_600	P80	BN80B4	157
2.3	1381	3.0	600	19500	—				W /VF 86/185_600	P80	BN80B4	169
2.6	1489	1.7	529	16000	—				W /VF 86/150_529	P80	BN80B4	163
3.0	1294	2.0	460	16000	—				W /VF 86/150_460	P80	BN80B4	163
3.1	1144	0.9	300	13800	—				VFR 130_300	P90	BN90S6	154
3.1	1167	1.2	300	16000	—				VFR 150_300	P90	BN90S6	160
3.1	1168	2.1	300	19500	—				VFR 185_300	P90	BN90S6	166
3.5	921	1.1	400	8000	—				VF/W 49/110_400	P80	BN80B4	151
3.5	900	2.0	400	13800	—				W /VF 63/130_400	P80	BN80B4	157
3.8	1009	1.2	240	13800	—				VFR 130_240	P90	BN90S6	154
3.8	1009	1.7	240	16000	—				VFR 150_240	P90	BN90S6	160
3.8	1009	2.8	240	19500	—				VFR 185_240	P90	BN90S6	166

0.75 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N								
4.1	1024	2.5	345	16000		—			W /VF 86/150_345	P80	BN80B4	163
4.7	813	1.1	300	13800		—			VFR 130_300	P80	BN80B4	154
4.7	737	1.4	300	8000		—			VF/W 49/110_300	P80	BN80B4	151
4.7	890	2.9	300	16000		—			W /VF 86/150_300	P80	BN80B4	163
4.8	882	2.2	192	16000		—			VFR 150_192	P90	BN90S6	160
5.0	716	2.5	280	13800		—			W /VF 63/130_280	P80	BN80B4	157
5.5	785	1.0	168	8000		—			WR 110_168	P90	BN90S6	150
5.5	798	2.4	168	16000		—			VFR 150_168	P90	BN90S6	160
5.8	700	1.6	240	13800		—			VFR 130_240	P80	BN80B4	154
6.1	612	1.6	230	8000		—			VF/W 49/110_230	P80	BN80B4	151
6.7	677	1.2	138	8000		—			WR 110_138	P90	BN90S6	150
6.7	688	2.2	138	13800		—			VFR 130_138	P90	BN90S6	154
6.7	688	3.2	138	16000		—			VFR 150_138	P90	BN90S6	160
7.3	589	1.1	192	8000		—			WR 110_192	P80	BN80B4	150
7.3	599	2.0	192	13800		—			VFR 130_192	P80	BN80B4	154
8.3	541	1.3	168	8000		—			WR 110_168	P80	BN80B4	150
8.3	550	2.2	168	13800		—			VFR 130_168	P80	BN80B4	154
9.2	444	1.1	100	8000	W110_100	S2	M2SB6	148	W 110_100	P90	BN90S6	149
9.2	459	1.7	100	13200		—			VF 130_100	P90	BN90S6	152
10.1	445	0.9	138	7000		—			WR 86_138	P80	BN80B4	146
10.1	466	1.5	138	8000		—			WR 110_138	P80	BN80B4	150
10.1	473	2.9	138	13800		—			VFR 130_138	P80	BN80B4	154
11.5	411	1.1	80	8000	W110_80	S2	M2SB6	148	W 110_80	P90	BN90S6	149
11.5	399	2.4	80	13200		—			VF 130_80	P90	BN90S6	152
11.7	405	1.0	120	7000		—			WR 86_120	P80	BN80B4	146
11.7	417	1.9	120	8000		—			WR 110_120	P80	BN80B4	150
11.7	411	3.4	120	13800		—			VFR 130_120	P80	BN80B4	154
13.3	403	1.9	69	8000		—			WR 110_69	P90	BN90S6	150
14.0	317	1.5	100	8000	W110_100	S2	M2SA4	148	W 110_100	P80	BN80B4	149
14.4	314	1.0	64	7000	W86_64	S2	M2SB6	144	W 86_64	P90	BN90S6	145
14.4	339	3.1	64	13200		—			VF 130_64	P90	BN90S6	152
15.6	318	1.0	90	6200		—			WR 75_90	P80	BN80B4	142
15.6	308	1.4	90	7000		—			WR 86_90	P80	BN80B4	146
15.6	322	2.6	90	8000		—			WR 110_90	P80	BN80B4	150
16.4	288	1.1	56	7000	W86_56	S2	M2SB6	144	W 86_56	P90	BN90S6	145
16.4	296	2.2	56	8000	W110_56	S2	M2SB6	148	W 110_56	P90	BN90S6	149
17.5	262	1.0	80	7000	W86_80	S2	M2SA4	144	W 86_80	P80	BN80B4	145
17.5	270	1.7	80	8000	W110_80	S2	M2SA4	148	W 110_80	P80	BN80B4	149
18.4	245	1.0	50	6200	W75_50	S2	M2SB6	140	W 75_50	P90	BN90S6	141
18.7	280	1.1	75	5980		—			WR 75_75	P80	BN80B4	142
20.3	265	1.4	69	7000		—			WR 86_69	P80	BN80B4	146
20.3	272	2.4	69	8000		—			WR 110_69	P80	BN80B4	150
20.4	273	1.3	45	6010		—			WR 75_45	P90	BN90S6	142
21.9	223	1.3	64	7000	W86_64	S2	M2SA4	144	W 86_64	P80	BN80B4	145
21.9	229	2.3	64	8000	W110_64	S2	M2SA4	148	W 110_64	P80	BN80B4	149
23.0	212	1.3	40	5930	W75_40	S2	M2SB6	140	W 75_40	P90	BN90S6	141
23.3	200	1.0	60	5960	W75_60	S2	M2SA4	140	W 75_60	P80	BN80B4	141
23.3	236	1.2	60	5640		—			WR 75_60	P80	BN80B4	142
23.3	236	1.6	60	7000		—			WR 86_60	P80	BN80B4	146
23.3	243	2.8	60	8000		—			WR 110_60	P80	BN80B4	150

0.75 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N					IEC			
25.0	201	1.5	56	7000	W86_56	S2	M2SA4	144	W 86_56	P80	BN80B4	145
25.0	206	2.9	56	8000	W110_56	S2	M2SA4	148	W 110_56	P80	BN80B4	149
28.0	174	1.3	50	5670	W75_50	S2	M2SA4	140	W 75_50	P80	BN80B4	141
30	172	2.0	46	7000	W86_46	S2	M2SA4	144	W 86_46	P80	BN80B4	145
30	174	3.4	46	8000	W110_46	S2	M2SA4	148	W 110_46	P80	BN80B4	149
31	154	0.9	45	3860	W63_45	S2	M2SA4	136	W 63_45	P80	BN80B4	137
31	175	1.0	45	3570		—			WR 63_45	P80	BN80B4	138
31	184	1.6	45	5250		—			WR 75_45	P80	BN80B4	142
31	180	2.2	45	7000		—			WR 86_45	P80	BN80B4	146
35	147	1.7	40	5370	W75_40	S2	M2SA4	140	W 75_40	P80	BN80B4	141
35	153	2.2	40	7000	W86_40	S2	M2SA4	144	W 86_40	P80	BN80B4	145
37	136	1.1	38	3700	W63_38	S2	M2SA4	136	W 63_38	P80	BN80B4	137
40	143	2.4	23	7000	W86_23	S2	M2SB6	144	W 86_23	P90	BN90S6	145
47	114	1.4	30	3490	W63_30	S2	M2SA4	136	W 63_30	P80	BN80B4	137
47	129	2.1	30	4680		—			WR 75_30	P80	BN80B4	142
47	118	2.3	30	4950	W75_30	S2	M2SA4	140	W 75_30	P80	BN80B4	141
47	117	3.2	30	7000	W86_30	S2	M2SA4	144	W 86_30	P80	BN80B4	145
56	102	2.4	25	4700	W75_25	S2	M2SA4	140	W 75_25	P80	BN80B4	141
58	96	1.6	24	3290	W63_24	S2	M2SA4	136	W 63_24	P80	BN80B4	137
61	96	3.3	23	7000	W86_23	S2	M2SA4	144	W 86_23	P80	BN80B4	145
70	85	2.9	20	4400	W75_20	S2	M2SA4	140	W 75_20	P80	BN80B4	141
74	79	1.9	19	3100	W63_19	S2	M2SA4	136	W 63_19	P80	BN80B4	137
93	64	2.4	15	2910	W63_15	S2	M2SA4	136	W 63_15	P80	BN80B4	137
100	58	1.1	14	1690		—			VF 49_14	P80	BN80B4	130
117	49	1.0	24	1710	VF 49_24	P71	K71C2	130	VF 49_24	P80	BN80A2	130
117	52	2.7	12	2740	W63_12	S2	M2SA4	136	W 63_12	P80	BN80B4	137
131	47	2.7	7	2590	W63_7	S2	M2SB6	136	W 63_7	P90	BN90S6	137
140	43	1.4	10	1540		—			VF 49_10	P80	BN80B4	130
140	44	3.2	10	2600	W63_10	S2	M2SA4	136	W 63_10	P80	BN80B4	137
187	33	3.8	15	2440	W63_15	S1	M1LA2	136	W 63_15	P80	BN80A2	137
200	31	1.8	7	1400		—			VF 49_7	P80	BN80B4	130
200	32	3.8	7	2340	W63_7	S2	M2SA4	136	W 63_7	P80	BN80B4	137
280	22	2.0	10	1340	VF 49_10	P71	K71C2	130	VF 49_10	P80	BN80A2	130
400	16	2.6	7	1200	VF 49_7	P71	K71C2	130	VF 49_7	P80	BN80A2	130

1.1 kW

0.29	7308	0.9	3200	34500		—			VF/VF 130/210_3200	P90	BN90L6	174
0.29	6942	1.3	3200	52000		—			VF/VF 130/250_3200	P90	BN90L6	180
0.36	7016	0.9	2560	34500		—			VF/VF 130/210_2560	P90	BN90L6	174
0.36	6723	1.4	2560	52000		—			VF/VF 130/250_2560	P90	BN90L6	180
0.44	5283	1.2	3200	34500		—			VF/VF 130/210_3200	P90	BN90S4	174
0.44	5042	1.8	3200	52000		—			VF/VF 130/250_3200	P90	BN90S4	180
0.50	7143	0.9	1840	34500		—			VF/VF 130/210_1840	P90	BN90L6	174
0.50	6093	1.5	1840	52000		—			VF/VF 130/250_1840	P90	BN90L6	180
0.55	4610	1.4	2560	34500		—			VF/VF 130/210_2560	P90	BN90S4	174
0.55	4802	1.9	2560	52000		—			VF/VF 130/250_2560	P90	BN90S4	180
0.76	4694	0.9	1840	19500		—			W /VF 86/185_1840	P90	BN90S4	169

1.1 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N					IEC		
0.76	4832	1.3	1840	34500		—			VF/VF 130/210_1840	P90	BN90S4	174
0.76	4280	2.1	1840	52000		—			VF/VF 130/250_1840	P90	BN90S4	180
0.88	4202	1.0	1600	19500		—			W /VF 86/185_1600	P90	BN90S4	169
1.0	3992	1.1	920	19500		—			W /VF 86/185_920	P90	BN90L6	169
1.2	3061	1.4	1200	19500		—			W /VF 86/185_1200	P90	BN90S4	169
1.5	2899	1.4	920	19500		—			W /VF 86/185_920	P90	BN90S4	169
1.8	2581	1.6	800	19500		—			W /VF 86/185_800	P90	BN90S4	169
2.0	2589	1.0	690	16000		—			W /VF 86/150_690	P90	BN90S4	163
2.3	1801	1.0	600	13800		—			W /VF 63/130_600	P90	BN90S4	157
2.3	2026	2.1	600	19500		—			W /VF 86/185_600	P90	BN90S4	169
2.6	2183	1.2	529	16000		—			W /VF 86/150_529	P90	BN90S4	163
3.0	1898	1.4	460	16000		—			W /VF 86/150_460	P90	BN90S4	163
3.1	1713	1.4	300	19500		—			VFR 185_300	P90	BN90L6	166
3.5	1321	1.4	400	13800		—			W /VF 63/130_400	P90	BN90S4	157
3.5	1441	2.9	400	19500		—			W /VF 86/185_400	P90	BN90S4	169
3.8	1480	1.1	240	16000		—			VFR 150_240	P90	BN90L6	160
3.8	1480	1.9	240	19500		—			VFR 185_240	P90	BN90L6	166
4.1	1501	1.7	345	16000		—			W /VF 86/150_345	P90	BN90S4	163
4.7	1222	1.1	300	16000		—			VFR 150_300	P90	BN90S4	160
4.7	1238	1.9	300	19500		—			VFR 185_300	P90	BN90S4	166
4.7	1306	2.0	300	16000		—			W /VF 86/150_300	P90	BN90S4	163
4.8	1272	1.0	192	13800		—			VFR 130_192	P90	BN90L6	154
5.0	1051	1.7	280	13800		—			W /VF 63/130_280	P90	BN90S4	157
5.8	1026	1.1	240	13800		—			VFR 130_240	P90	BN90S4	154
5.8	1044	1.5	240	16000		—			VFR 150_240	P90	BN90S4	160
5.8	1063	2.6	240	19500		—			VFR 185_240	P90	BN90S4	166
6.2	1064	2.4	225	16000		—			W /VF 86/150_225	P90	BN90S4	163
6.7	1008	1.5	138	13800		—			VFR 130_138	P90	BN90L6	154
6.7	1008	2.2	138	16000		—			VFR 150_138	P90	BN90L6	160
7.0	960	2.7	200	16000		—			W /VF 86/150_200	P90	BN90S4	163
7.3	879	1.4	192	13800		—			VFR 130_192	P90	BN90S4	154
7.3	893	1.9	192	16000		—			VFR 150_192	P90	BN90S4	160
7.7	891	1.0	120	8000		—			WR 110_120	P90	BN90L6	150
7.8	878	3.4	180	19500		—			VFR 185_180	P90	BN90S4	166
8.3	807	1.5	168	13800		—			VFR 130_168	P90	BN90S4	154
8.3	819	2.1	168	16000		—			VFR 150_168	P90	BN90S4	160
9.2	674	1.2	100	13200		—			VF 130_100	P90	BN90L6	152
10.1	683	1.0	138	8000		—			WR 110_138	P90	BN90S4	150
10.1	694	1.9	138	13800		—			VFR 130_138	P90	BN90S4	154
10.1	704	2.8	138	16000		—			VFR 150_138	P90	BN90S4	160
10.2	678	1.3	90	8000		—			WR 110_90	P90	BN90L6	150
11.5	585	1.6	80	13200		—			VF 130_80	P90	BN90L6	152
11.7	612	1.3	120	8000		—			WR 110_120	P90	BN90S4	150
11.7	603	2.3	120	13800		—			VFR 130_120	P90	BN90S4	154
11.7	612	3.3	120	16000		—			VFR 150_120	P90	BN90S4	160
14.0	465	1.0	100	8000	W110_100	S2	M2SB4	148	W 110_100	P90	BN90S4	149
14.0	525	1.1	100	12600		—			VF 130_100	P90	BN90S4	152
15.6	473	1.8	90	8000		—			WR 110_90	P90	BN90S4	150
15.6	479	3.1	90	13800		—			VFR 130_90	P90	BN90S4	154

1.1 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N					IEC			
17.5	396	1.2	80	8000	W110_80	S2	M2SB4	148	W 110_80	P90	BN90S4	149
17.5	408	2.2	80	12600	—				VF 130_80	P90	BN90S4	152
20.0	362	1.0	46	7000	W86_46	S3	M3SA6	144	W 86_46	P90	BN90L6	145
20.0	383	3.0	46	13200		—			VF 130_46	P90	BN90L6	152
20.3	388	1.0	69	7000		—			WR 86_69	P90	BN90S4	146
20.3	399	1.6	69	8000		—			WR 110_69	P90	BN90S4	150
20.3	393	3.3	69	13800		—			VFR 130_69	P90	BN90S4	154
21.9	336	1.6	64	8000	W110_64	S2	M2SB4	148	W 110_64	P90	BN90S4	149
21.9	341	2.7	64	12600		—			VF 130_64	P90	BN90S4	152
23.0	324	1.1	40	7000	W86_40	S3	M3SA6	144	W 86_40	P90	BN90L6	145
23.3	347	1.1	60	7000		—			WR 86_60	P90	BN90S4	146
23.3	356	1.9	60	8000		—			WR 110_60	P90	BN90S4	150
25.0	294	1.0	56	7000	W86_56	S2	M2SB4	144	W 86_56	P90	BN90S4	145
25.0	303	2.0	56	8000	W110_56	S2	M2SB4	148	W 110_56	P90	BN90S4	149
25.0	307	3.1	56	12600		—			VF 130_56	P90	BN90S4	152
30	252	1.3	46	7000	W86_46	S2	M2SB4	144	W 86_46	P90	BN90S4	145
30	255	2.3	46	8000	W110_46	S2	M2SB4	148	W 110_46	P90	BN90S4	149
31	270	1.1	45	5010		—			WR 75_45	P90	BN90S4	142
31	263	1.5	45	7000		—			WR 86_45	P90	BN90S4	146
31	270	2.6	45	8000		—			WR 110_45	P90	BN90S4	150
35	216	1.2	40	4980	W75_40	S2	M2SB4	140	W 75_40	P90	BN90S4	141
35	225	1.5	40	7000	W86_40	S2	M2SB4	144	W 86_40	P90	BN90S4	145
35	228	2.9	40	8000	W110_40	S2	M2SB4	148	W 110_40	P90	BN90S4	149
37	217	1.2	37.5	4790		—			WR 75_37.5	P90	BN90S4	142
40	210	1.6	23	7000	W86_23	S3	M3SA6	144	W 86_23	P90	BN90L6	145
41	207	1.7	34.5	7000		—			WR 86_34.5	P90	BN90S4	146
47	167	1.0	30	3130	W63_30	S2	M2SB4	136	W 63_30	P90	BN90S4	137
47	189	1.5	30	4530		—			WR 75_30	P90	BN90S4	142
47	173	1.6	30	4640	W75_30	S2	M2SB4	140	W 75_30	P90	BN90S4	141
47	185	1.9	30	7000		—			WR 86_30	P90	BN90S4	146
47	171	2.2	30	7000	W86_30	S2	M2SB4	144	W 86_30	P90	BN90S4	145
56	150	1.7	25	4420	W75_25	S2	M2SB4	140	W 75_25	P90	BN90S4	141
58	140	1.1	24	2990	W63_24	S2	M2SB4	136	W 63_24	P90	BN90S4	137
61	142	2.3	23	7000	W86_23	S2	M2SB4	144	W 86_23	P90	BN90S4	145
70	125	2.0	20	4160	W75_20	S2	M2SB4	140	W 75_20	P90	BN90S4	141
70	126	2.5	20	7000	W86_20	S2	M2SB4	144	W 86_20	P90	BN90S4	145
74	115	1.3	19	2840	W63_19	S2	M2SB4	136	W 63_19	P90	BN90S4	137
93	93	1.6	15	2690	W63_15	S2	M2SB4	136	W 63_15	P90	BN90S4	137
93	96	2.6	15	3850	W75_15	S2	M2SB4	140	W 75_15	P90	BN90S4	141
93	96	3.4	15	6820	W86_15	S2	M2SB4	144	W 86_15	P90	BN90S4	145
117	77	1.8	12	2550	W63_12	S2	M2SB4	136	W 63_12	P90	BN90S4	137
140	65	2.2	10	2440	W63_10	S2	M2SB4	136	W 63_10	P90	BN90S4	137
140	66	3.5	10	3420	W75_10	S2	M2SB4	140	W 75_10	P90	BN90S4	141
187	48	2.6	15	2330	W63_15	S2	M2SA2	136	W 63_15	P80	BN80B2	137
200	44	1.1	14	1370		—			VF 49_14	P80	BN80B2	130
200	46	2.6	7	2210	W63_7	S2	M2SB4	136	W 63_7	P90	BN90S4	137
233	39	3.2	12	2190	W63_12	S2	M2SA2	136	W 63_12	P80	BN80B2	137
280	32	1.4	10	1250	—				VF 49_10	P80	BN80B2	130
280	33	3.8	10	2080	W63_10	S2	M2SA2	136	W 63_10	P80	BN80B2	137
400	23	1.8	7	1130		—			VF 49_7	P80	BN80B2	130

1.5 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N				IEC		
0.29	9266	1.0	3200	52000	—		VF/VF 130/250_3200	P100	BN100LA6	180
0.37	8973	1.0	2560	52000	—		VF/VF 130/250_2560	P100	BN100LA6	180
0.44	7152	0.9	3200	34500	—		VF/VF 130/210_3200	P90	BN90LA4	174
0.44	6827	1.3	3200	52000	—		VF/VF 130/250_3200	P90	BN90LA4	180
0.51	8132	1.1	1840	52000	—		VF/VF 130/250_1840	P100	BN100LA6	180
0.55	6242	1.0	2560	34500	—		VF/VF 130/210_2560	P90	BN90LA4	174
0.55	6502	1.4	2560	52000	—		VF/VF 130/250_2560	P90	BN90LA4	180
0.77	6543	1.0	1840	34500	—		VF/VF 130/210_1840	P90	BN90LA4	174
0.77	5795	1.6	1840	52000	—		VF/VF 130/250_1840	P90	BN90LA4	180
1.0	4907	1.3	920	34500	—		VF/VF 130/210_920	P100	BN100LA6	174
1.0	4907	1.9	920	52000	—		VF/VF 130/250_920	P100	BN100LA6	180
1.2	4145	1.0	1200	19500	—		W /VF 86/185_1200	P90	BN90LA4	169
1.2	4633	1.4	800	34500	—		VF/VF 130/210_800	P100	BN100LA6	174
1.2	4877	1.9	800	52000	—		VF/VF 130/250_800	P100	BN100LA6	180
1.5	3926	1.1	920	19500	—		W /VF 86/185_920	P90	BN90LA4	169
1.6	3932	1.7	600	34500	—		VF/VF 130/210_600	P100	BN100LA6	174
1.6	3932	2.3	600	52000	—		VF/VF 130/250_600	P100	BN100LA6	180
1.8	3495	1.2	800	19500	—		W /VF 86/185_800	P90	BN90LA4	169
2.4	2743	1.5	600	19500	—		W /VF 86/185_600	P90	BN90LA4	169
2.4	2926	2.2	400	34500	—		VF/VF 130/210_400	P100	BN100LA6	174
2.4	2865	3.2	400	52000	—		VF/VF 130/250_400	P100	BN100LA6	180
2.7	2956	0.9	529	16000	—		W /VF 86/150_529	P90	BN90LA4	163
3.1	2570	1.0	460	16000	—		W /VF 86/150_460	P90	BN90LA4	163
3.1	2286	1.0	300	19500	—		VFR 185_300	P100	BN100LA6	166
3.1	2240	1.6	300	34500	—		VFR 210_300	P100	BN100LA6	172
3.1	2377	2.2	300	52000	—		VFR 250_300	P100	BN100LA6	178
3.4	2134	3.0	280	34500	—		VF/VF 130/210_280	P100	BN100LA6	174
3.5	1788	1.0	400	13800	—		W /VF 63/130_400	P90	BN90LA4	157
3.5	1951	2.2	400	19500	—		W /VF 86/185_400	P90	BN90LA4	169
3.9	1975	0.9	240	16000	—		VFR 150_240	P100	BN100LA6	160
3.9	1975	1.4	240	19500	—		VFR 185_240	P100	BN100LA6	166
3.9	1975	2.2	240	34500	—		VFR 210_240	P100	BN100LA6	172
3.9	2048	2.8	240	52000	—		VFR 250_240	P100	BN100LA6	178
4.1	2033	1.3	345	16000	—		W /VF 86/150_345	P90	BN90LA4	163
4.7	1676	1.4	300	19500	—		VFR 185_300	P90	BN90LA4	166
4.7	1768	1.5	300	16000	—		W /VF 86/150_300	P90	BN90LA4	163
4.9	1726	1.1	192	16000	—		VFR 150_192	P100	BN100LA6	160
5.0	1422	1.3	280	13800	—		W /VF 63/130_280	P90	BN90LA4	157
5.0	1479	2.8	280	19500	—		W /VF 86/185_280	P90	BN90LA4	169
5.2	1646	2.0	180	19500	—		VFR 185_180	P100	BN100LA6	166
5.2	1481	3.3	180	34500	—		VFR 210_180	P100	BN100LA6	172
5.6	1536	0.9	168	13800	—		VFR 130_168	P100	BN100LA6	154
5.9	1414	1.1	240	16000	—		VFR 150_240	P90	BN90LA4	160
5.9	1439	1.9	240	19500	—		VFR 185_240	P90	BN90LA4	166
6.3	1440	1.8	225	16000	—		W /VF 86/150_225	P90	BN90LA4	163
7.1	1300	2.0	200	16000	—		W /VF 86/150_200	P90	BN90LA4	163
7.3	1190	1.0	192	13800	—		VFR 130_192	P90	BN90LA4	154
7.3	1209	1.4	192	16000	—		VFR 150_192	P90	BN90LA4	160
7.8	1189	2.5	180	19500	—		VFR 185_180	P90	BN90LA4	166
8.4	1092	1.1	168	13800	—		VFR 130_168	P90	BN90LA4	154

1.5 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N					IEC		
8.4	1109	1.6	168	16000		—			VFR 150_168	P90	BN90LA4	160
9.4	930	1.2	100	15500		—			VF 150_100	P100	BN100LA6	158
9.4	945	2.1	100	19500		—			VF 185_100	P100	BN100LA6	164
9.4	1021	3.2	150	16000		—			VFR 185_150	P90	BN90LA4	166
10.2	939	1.4	138	13800		—			VFR 130_138	P90	BN90LA4	154
10.2	953	2.1	138	16000		—			VFR 150_138	P90	BN90LA4	160
10.4	905	1.0	90	8000		—			WR 110_90	P100	BN100LA6	150
10.4	1001	3.2	90	19500		—			VFR 185_90	P100	BN100LA6	166
11.8	829	1.0	120	8000		—			WR 110_120	P90	BN90LA4	150
11.8	780	1.2	80	13200		—			VF 130_80	P100	BN100LA6	152
11.8	792	1.7	80	15500		—			VF 150_80	P100	BN100LA6	158
11.8	817	1.7	120	13800		—			VFR 130_120	P90	BN90LA4	154
11.8	829	2.4	120	16000		—			VFR 150_120	P90	BN90LA4	160
11.8	805	3.0	80	19000		—			VF 185_80	P100	BN100LA6	164
13.6	789	1.0	69	8000		—			WR 110_69	P100	BN100LA6	150
13.6	778	1.9	69	13800		—			VFR 130_69	P100	BN100LA6	154
13.6	778	2.6	69	16000		—			VFR 150_69	P100	BN100LA6	160
14.7	673	2.2	64	15500		—			VF 150_64	P100	BN100LA6	158
15.7	640	1.3	90	8000		—			WR 110_90	P90	BN90LA4	150
15.7	649	2.3	90	13800		—			VFR 130_90	P90	BN90LA4	154
15.7	658	3.0	90	16000		—			VFR 150_90	P90	BN90LA4	160
16.8	580	1.1	56	8000	W110_56	S3	M3LA6	148	W 110_56	P100	BN100LA6	149
16.8	597	1.8	56	13200		—			VF 130_56	P100	BN100LA6	152
16.8	606	2.5	56	15500		—			VF 150_56	P100	BN100LA6	158
17.6	553	1.6	80	12600		—			VF 130_80	P90	BN90LA4	152
20.4	540	1.2	69	8000		—			WR 110_69	P90	BN90LA4	150
20.4	498	1.3	46	8000	W110_46	S3	M3LA6	148	W 110_46	P100	BN100LA6	149
20.4	533	2.4	69	13800		—			VFR 130_69	P90	BN90LA4	154
20.4	519	3.4	46	15500		—			VF 150_46	P100	BN100LA6	158
20.4	540	3.4	69	16000		—			VFR 150_69	P90	BN90LA4	160
22.0	455	1.2	64	8000	W110_64	S3	M3SA4	148	W 110_64	P90	BN90LA4	149
22.0	462	2.0	64	12600		—			VF 130_64	P90	BN90LA4	152
23.5	482	1.4	60	8000		—			WR 110_60	P90	BN90LA4	150
23.5	445	2.7	40	13200		—			VF 130_40	P100	BN100LA6	152
23.5	475	2.8	60	13800		—			VFR 130_60	P90	BN90LA4	154
25.2	410	1.5	56	8000	W110_56	S3	M3SA4	148	W 110_56	P90	BN90LA4	149
25.2	415	2.3	56	12600		—			VF 130_56	P90	BN90LA4	152
31	341	1.0	46	7000	W86_46	S3	M3SA4	144	W 86_46	P90	BN90LA4	145
31	346	1.7	46	8000	W110_46	S3	M3SA4	148	W 110_46	P90	BN90LA4	149
31	355	3.0	46	12600		—			VF 130_46	P90	BN90LA4	152
31	357	1.1	45	7000		—			WR 86_45	P90	BN90LA4	146
31	366	1.9	45	8000		—			WR 110_45	P90	BN90LA4	150
35	305	1.1	40	7000	W86_40	S3	M3SA4	144	W 86_40	P90	BN90LA4	145
35	309	2.2	40	8000	W110_40	S3	M3SA4	148	W 110_40	P90	BN90LA4	149
38	293	0.9	37.5	4330		—			WR 75_37.5	P90	BN90LA4	142
38	293	0.9	25	4330	W75_25	S3	M3LA6	140	W 75_25	P100	BN100LA6	141
41	280	1.2	34.5	7000		—			WR 86_34.5	P90	BN90LA4	146
41	280	1.2	23	7000	W86_23	S3	M3LA6	144	W 86_23	P100	BN100LA6	145
47	256	1.1	30	4130		—			WR 75_30	P90	BN90LA4	142
47	235	1.2	30	4270	W75_30	S3	M3SA4	140	W 75_30	P90	BN90LA4	141

1.5 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N					IEC			
47	250	1.4	30	7000		—			WR 86_30	P90	BN90LA4	146
47	232	1.6	30	7000	W86_30	S3	M3SA4	144	W 86_30	P90	BN90LA4	145
47	235	3.0	30	8000	W110_30	S3	M3SA4	148	W 110_30	P90	BN90LA4	149
56	203	1.2	25	4100	W75_25	S3	M3SA4	140	W 75_25	P90	BN90LA4	141
61	192	1.7	23	7000	W86_23	S3	M3SA4	144	W 86_23	P90	BN90LA4	145
61	194	2.8	23	8000	W110_23	S3	M3SA4	148	W 110_23	P90	BN90LA4	149
71	169	1.5	20	3880	W75_20	S3	M3SA4	140	W 75_20	P90	BN90LA4	141
71	171	1.9	20	7000	W86_20	S3	M3SA4	144	W 86_20	P90	BN90LA4	145
71	171	3.3	20	8000	W110_20	S3	M3SA4	148	W 110_20	P90	BN90LA4	149
74	156	1.0	19	2550		—			W 63_19	P90	BN90LA4	137
94	126	1.2	15	2450		—			W 63_15	P90	BN90LA4	137
94	130	1.9	15	3630	W75_15	S3	M3SA4	140	W 75_15	P90	BN90LA4	141
94	131	2.4	15	6520		—			WR 86_15	P90	BN90LA4	146
94	130	2.5	15	6610	W86_15	S3	M3SA4	144	W 86_15	P90	BN90LA4	145
118	104	1.4	12	2340		—			W 63_12	P90	BN90LA4	137
134	94	2.2	7	3150	W75_7	S3	M3LA6	140	W 75_7	P100	BN100LA6	141
141	87	1.6	10	2250		—			W 63_10	P90	BN90LA4	137
141	89	2.6	10	3250	W75_10	S3	M3SA4	140	W 75_10	P90	BN90LA4	141
141	89	3.2	10	5850	W86_10	S3	M3SA4	144	W 86_10	P90	BN90LA4	145
187	66	1.9	15	2200	W63_15	S2	M2SB2	136	W 63_15	P90	BN90SA2	137
187	68	3.3	15	3120	W75_15	S2	M2SB2	140	W 75_15	P90	BN90SA2	141
201	63	1.9	7	2060		—			W 63_7	P90	BN90LA4	137
201	64	3.0	7	2920	W75_7	S3	M3SA4	140	W 75_7	P90	BN90LA4	141
201	63	3.9	7	5240	W86_7	S3	M3SA4	144	W 86_7	P90	BN90LA4	145
233	53	2.3	12	2080	W63_12	S2	M2SB2	136	W 63_12	P90	BN90SA2	137
280	45	2.8	10	1980	W63_10	S2	M2SB2	136	W 63_10	P90	BN90SA2	137

1.85 kW

0.44	8480	1.1	3200	52000		—			VF/VF 130/250_3200	P90	BN90LB4	180
0.55	8077	1.1	2560	52000		—			VF/VF 130/250_2560	P90	BN90LB4	180
0.76	7198	1.3	1840	52000		—			VF/VF 130/250_1840	P90	BN90LB4	180
1.0	6117	1.1	920	34500		—			VF/VF 130/210_920	P100	BN100LB6	174
1.0	6117	1.5	920	52000		—			VF/VF 130/250_920	P100	BN100LB6	180
1.2	5775	1.1	800	34500		—			VF/VF 130/210_800	P100	BN100LB6	174
1.2	6079	1.5	800	52000		—			VF/VF 130/250_800	P100	BN100LB6	180
1.6	4901	1.3	600	34500		—			VF/VF 130/210_600	P100	BN100LB6	174
1.6	4901	1.9	600	52000		—			VF/VF 130/250_600	P100	BN100LB6	180
1.8	4341	1.0	800	19500		—			W /VF 86/185_800	P90	BN90LB4	169
2.3	3647	1.8	400	34500		—			VF/VF 130/210_400	P100	BN100LB6	174
2.3	3571	2.6	400	52000		—			VF/VF 130/250_400	P100	BN100LB6	180
2.3	3407	1.2	600	19500		—			W /VF 86/185_600	P90	BN90LB4	169
3.1	2793	1.3	300	34500		—			VFR 210_300	P100	BN100LB6	172
3.1	2964	1.8	300	52000		—			VFR 250_300	P100	BN100LB6	178
3.3	2660	2.4	280	34500		—			VF/VF 130/210_280	P100	BN100LB6	174
3.3	2713	3.4	280	52000		—			VF/VF 130/250_280	P100	BN100LB6	180
3.5	2423	1.7	400	19500		—			W /VF 86/185_400	P90	BN90LB4	169
3.9	2462	1.1	240	19500		—			VFR 185_240	P100	BN100LB6	166
3.9	2462	1.8	240	34500		—			VFR 210_240	P100	BN100LB6	172

1.85 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N						IEC		
3.9	2553	2.3	240	52000		—			VFR 250_240	P100	BN100LB6	178
4.1	2525	1.0	345	16000		—			W /VF 86/150_345	P90	BN90LB4	163
4.7	2082	1.1	300	19500		—			VFR 185_300	P90	BN90LB4	166
4.7	2196	1.2	300	16000		—			W /VF 86/150_300	P90	BN90LB4	163
4.8	2152	0.9	192	16000		—			VFR 150_192	P100	BN100LB6	160
5.0	1767	1.0	280	13800		—			W /VF 63/130_280	P90	BN90LB4	157
5.0	1837	2.3	280	19500		—			W /VF 86/185_280	P90	BN90LB4	169
5.2	2052	1.6	180	19500		—			VFR 185_180	P100	BN100LB6	166
5.2	1847	2.7	180	34500		—			VFR 210_180	P100	BN100LB6	172
5.2	2120	3.2	180	52000		—			VFR 250_180	P100	BN100LB6	178
5.8	1757	0.9	240	16000		—			VFR 150_240	P90	BN90LB4	160
5.8	1787	1.6	240	19500		—			VFR 185_240	P90	BN90LB4	166
6.2	1767	3.0	150	34500		—			VFR 210_150	P100	BN100LB6	172
6.2	1789	1.5	225	16000		—			W /VF 86/150_225	P90	BN90LB4	163
6.7	1678	0.9	138	13800		—			VFR 130_138	P100	BN100LB6	154
6.7	1678	1.3	138	16000		—			VFR 150_138	P100	BN100LB6	160
7.0	1615	1.6	200	16000		—			W /VF 86/150_200	P90	BN90LB4	163
7.3	1502	1.1	192	16000		—			VFR 150_192	P90	BN90LB4	160
7.8	1476	2.0	180	19500		—			VFR 185_180	P90	BN90LB4	166
8.3	1357	0.9	168	13800		—			VFR 130_168	P90	BN90LB4	154
8.3	1378	1.3	168	16000		—			VFR 150_168	P90	BN90LB4	160
9.3	1159	1.0	100	15500		—			VF 150_100	P100	BN100LB6	158
9.3	1178	1.7	100	19000		—			VF 185_100	P100	BN100LB6	164
9.3	1268	2.6	150	19500		—			VFR 185_150	P90	BN90LB4	166
10.1	1167	1.2	138	13800		—			VFR 130_138	P90	BN90LB4	154
10.1	1184	1.7	138	16000		—			VFR 150_138	P90	BN90LB4	160
11.6	973	1.0	80	13200		—			VF 130_80	P100	BN100LB6	152
11.6	988	1.4	80	15500		—			VF 150_80	P100	BN100LB6	158
11.6	1003	2.4	80	19000		—			VF 185_80	P100	BN100LB6	164
11.7	1015	1.4	120	13800		—			VFR 130_120	P90	BN90LB4	154
11.7	1030	1.9	120	16000		—			VFR 150_120	P90	BN90LB4	160
11.7	1060	3.4	120	19500		—			VFR 185_120	P90	BN90LB4	166
13.5	970	1.5	69	13800		—			VFR 130_69	P100	BN100LB6	154
13.5	970	2.1	69	16000		—			VFR 150_69	P100	BN100LB6	160
14.5	839	1.7	64	15500		—			VF 150_64	P100	BN100LB6	158
15.6	795	1.0	90	8000		—			WR 110_90	P90	BN90LB4	150
15.6	806	1.9	90	13800		—			VFR 130_90	P90	BN90LB4	154
15.6	818	2.4	90	16000		—			VFR 150_90	P90	BN90LB4	160
15.6	863	3.2	90	19500		—			VFR 185_90	P90	BN90LB4	166
16.6	755	2.0	56	15500		—			VF 150_56	P100	BN100LB6	158
17.5	687	1.3	80	12600		—			VF 130_80	P90	BN90LB4	152
20.2	647	2.7	46	15500		—			VF 150_46	P100	BN100LB6	158
20.3	670	1.0	69	8000		—			WR 110_69	P90	BN90LB4	150
20.3	662	2.0	69	13800		—			VFR 130_69	P90	BN90LB4	154
20.3	670	2.8	69	16000		—			VFR 150_69	P90	BN90LB4	160
21.9	565	0.9	64	8000		—			W 110_64	P90	BN90LB4	149
21.9	573	1.6	64	12600		—			VF 130_64	P90	BN90LB4	152
23.3	555	1.3	40	8000	W110_40	S3	M3LB6	148	W 110_40	P100	BN100LB6	149
23.3	562	3.1	40	15500		—			VF 150_40	P100	BN100LB6	158
23.3	598	1.1	60	8000		—			WR 110_60	P90	BN90LB4	150

1.85 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N					IEC		
23.3	591	2.3	60	13800		—			VFR 130_60	P90	BN90LB4	154
23.3	598	3.2	60	16000		—			VFR 150_60	P90	BN90LB4	160
25.0	509	1.2	56	8000		—			W 110_56	P90	BN90LB4	149
25.0	516	1.9	56	12600		—			VF 130_56	P90	BN90LB4	152
30	430	1.4	46	8000		—			W 110_46	P90	BN90LB4	149
30	441	2.4	46	12600		—			VF 130_46	P90	BN90LB4	152
31	416	1.0	30	7000	W86_30	S3	M3LB6	144	W 86_30	P100	BN100LB6	145
31	443	0.9	45	7000		—			WR 86_45	P90	BN90LB4	146
31	454	1.6	45	8000		—			WR 110_45	P90	BN90LB4	150
35	384	1.7	40	8000		—			W 110_40	P90	BN90LB4	149
40	350	1.0	23	7000	W86_23	S3	M3LB6	144	W 86_23	P100	BN100LB6	145
40	354	3.0	23	13200		—			VF 130_23	P100	BN100LB6	152
41	348	1.0	34.5	7000		—			WR 86_34.5	P90	BN90LB4	146
42	339	3.1	69	13800		—			VFR 130_69	P90	BN90SB2	154
47	308	1.1	20	7000	W86_20	S3	M3LB6	144	W 86_20	P100	BN100LB6	145
47	312	3.4	20	13200		—			VF 130_20	P100	BN100LB6	152
47	292	0.9	30	3960		—			W 75_30	P90	BN90LB4	141
47	310	1.1	30	7000		—			WR 86_30	P90	BN90LB4	146
47	288	1.3	30	7000		—			W 86_30	P90	BN90LB4	145
47	318	2.1	30	8000		—			WR 110_30	P90	BN90LB4	150
47	292	2.4	30	8000		—			W 110_30	P90	BN90LB4	149
56	252	1.0	25	3820		—			W 75_25	P90	BN90LB4	141
61	238	1.3	23	7000		—			W 86_23	P90	BN90LB4	145
61	241	2.2	23	8000		—			W 110_23	P90	BN90LB4	149
62	237	1.1	15	3600	W75_15	S3	M3LB6	140	W 75_15	P100	BN100LB6	141
62	234	1.5	15	7000	W86_15	S3	M3LB6	144	W 86_15	P100	BN100LB6	145
67	228	2.6	21	8000		—			WR 110_21	P90	BN90LB4	150
70	209	1.2	20	3650		—			W 75_20	P90	BN90LB4	141
70	212	1.5	20	6960		—			W 86_20	P90	BN90LB4	145
70	212	2.7	20	8000		—			W 110_20	P90	BN90LB4	149
93	163	1.5	10	3280	W75_10	S3	M3LB6	140	W 75_10	P100	BN100LB6	141
93	157	1.0	15	2230		—			W 63_15	P90	BN90LB4	137
93	161	1.6	15	3440		—			W 75_15	P90	BN90LB4	141
93	161	2.1	15	6450		—			W 86_15	P90	BN90LB4	145
117	129	1.1	12	2150		—			W 63_12	P90	BN90LB4	137
133	117	1.8	7	2970	W75_7	S3	M3LB6	140	W 75_7	P100	BN100LB6	141
133	117	2.3	7	5700	W86_7	S3	M3LB6	144	W 86_7	P100	BN100LB6	145
140	109	1.3	10	2090		—			W 63_10	P90	BN90LB4	137
140	111	2.1	10	3100		—			W 75_10	P90	BN90LB4	141
140	111	2.6	10	5730		—			W 86_10	P90	BN90LB4	145
192	79	1.6	15	2080		—			W 63_15	P90	BN90SB2	137
192	81	2.8	15	3000		—			W 75_15	P90	BN90SB2	141
200	78	1.5	7	1930		—			W 63_7	P90	BN90LB4	137
200	80	2.4	7	2790		—			W 75_7	P90	BN90LB4	141
200	79	3.2	7	5140		—			W 86_7	P90	BN90LB4	145
240	64	2.0	12	1980		—			W 63_12	P90	BN90SB2	137
288	54	2.3	10	1890		—			W 63_10	P90	BN90SB2	137
288	55	3.7	10	2670		—			W 75_10	P90	BN90SB2	141
411	39	2.7	7	1720		—			W 63_7	P90	BN90SB2	137

2.2 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N				IEC		
0.44	10013	0.9	3200	52000	—		VF/VF 130/250_3200	P100	BN100LA4	180
0.55	9536	0.9	2560	52000	—		VF/VF 130/250_2560	P100	BN100LA4	180
0.77	8499	1.1	1840	52000	—		VF/VF 130/250_1840	P100	BN100LA4	180
0.88	7629	1.2	1600	52000	—		VF/VF 130/250_1600	P100	BN100LA4	180
1.0	7197	0.9	920	34500	—		VF/VF 130/210_920	P112	BN112M6	174
1.0	7197	1.3	920	52000	—		VF/VF 130/250_920	P112	BN112M6	180
1.2	6258	1.0	1200	34500	—		VF/VF 130/210_1200	P100	BN100LA4	174
1.2	6258	1.4	1200	52000	—		VF/VF 130/250_1200	P100	BN100LA4	180
1.5	5072	1.2	920	34500	—		VF/VF 130/210_920	P100	BN100LA4	174
1.5	5072	1.8	920	52000	—		VF/VF 130/250_920	P100	BN100LA4	180
1.8	4887	1.3	800	34500	—		VF/VF 130/210_800	P100	BN100LA4	174
1.8	5007	1.8	800	52000	—		VF/VF 130/250_800	P100	BN100LA4	180
2.4	4023	1.0	600	19500	—		W /VF 86/185_600	P100	BN100LA4	169
2.4	3844	1.6	600	34500	—		VF/VF 130/210_600	P100	BN100LA4	174
2.4	3934	2.3	600	52000	—		VF/VF 130/250_600	P100	BN100LA4	180
3.1	3286	1.1	300	34500	—		VFR 210_300	P112	BN112M6	172
3.1	3487	1.5	300	52000	—		VFR 250_300	P112	BN112M6	178
3.5	2861	1.5	400	19500	—		W /VF 86/185_400	P100	BN100LA4	169
3.5	2980	2.1	400	34500	—		VF/VF 130/210_400	P100	BN100LA4	174
3.5	2921	3.1	400	52000	—		VF/VF 130/250_400	P100	BN100LA4	180
3.9	2897	1.0	240	19500	—		VFR 185_240	P112	BN112M6	166
3.9	2897	1.5	240	34500	—		VFR 210_240	P112	BN112M6	172
3.9	3004	1.9	240	52000	—		VFR 250_240	P112	BN112M6	178
4.7	2459	0.9	300	19500	—		VFR 185_300	P100	BN100LA4	166
4.7	2459	1.4	300	34500	—		VFR 210_300	P100	BN100LA4	172
4.7	2548	2.0	300	52000	—		VFR 250_300	P100	BN100LA4	178
5.0	2170	1.9	280	19500	—		W /VF 86/185_280	P100	BN100LA4	169
5.0	2170	2.9	280	34500	—		VF/VF 130/210_280	P100	BN100LA4	174
5.6	2291	0.9	168	16000	—		VFR 150_168	P112	BN112M6	160
5.9	2110	1.3	240	19500	—		VFR 185_240	P100	BN100LA4	166
5.9	2110	1.8	240	34500	—		VFR 210_240	P100	BN100LA4	172
5.9	2181	2.5	240	52000	—		VFR 250_240	P100	BN100LA4	178
7.3	1774	1.0	192	16000	—		VFR 150_192	P100	BN100LA4	160
7.8	1690	0.9	120	13800	—		VFR 130_120	P112	BN112M6	154
7.8	1743	1.7	180	19500	—		VFR 185_180	P100	BN100LA4	166
7.8	1717	2.5	180	34500	—		VFR 210_180	P100	BN100LA4	172
7.8	1797	3.5	180	52000	—		VFR 250_180	P100	BN100LA4	178
8.4	1627	1.1	168	16000	—		VFR 150_168	P100	BN100LA4	160
9.4	1386	1.4	100	19000	—		VF 185_100	P112	BN112M6	164
9.4	1498	2.2	150	19500	—		VFR 185_150	P100	BN100LA4	166
9.4	1498	3.0	150	34500	—		VFR 210_150	P100	BN100LA4	172
10.2	1378	1.0	138	13800	—		VFR 130_138	P100	BN100LA4	154
10.2	1398	1.4	138	16000	—		VFR 150_138	P100	BN100LA4	160
10.4	1468	2.2	90	19500	—		VFR 185_90	P112	BN112M6	166
10.4	1448	3.2	90	34500	—		VFR 210_90	P112	BN112M6	172
11.8	1162	1.2	80	15500	—		VF 150_80	P112	BN112M6	158
11.8	1198	1.2	120	13800	—		VFR 130_120	P100	BN100LA4	154
11.8	1216	1.6	120	16000	—		VFR 150_120	P100	BN100LA4	160
11.8	1180	2.0	80	19000	—		VF 185_80	P112	BN112M6	164
11.8	1252	2.9	120	19500	—		VFR 185_120	P100	BN100LA4	166

2.2 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N					IEC		
11.8	1252	4.0	120	34500		—			VFR 210_120	P100	BN100LA4	172
13.6	1141	1.3	69	13800		—			VFR 130_69	P112	BN112M6	154
13.6	1141	1.8	69	16000		—			VFR 150_69	P112	BN112M6	160
14.1	969	1.2	100	14700		—			VF 150_100	P100	BN100LA4	158
14.1	969	2.0	100	18000		—			VF 185_100	P100	BN100LA4	164
14.7	973	1.1	64	13200		—			VF 130_64	P112	BN112M6	152
15.7	952	1.6	90	13800		—			VFR 130_90	P100	BN100LA4	154
15.7	966	2.0	90	16000		—			VFR 150_90	P100	BN100LA4	160
15.7	952	2.7	60	19000		—			VF 185_60	P112	BN112M6	164
15.7	1019	2.7	90	19500		—			VFR 185_90	P100	BN100LA4	166
16.8	876	1.2	56	13200		—			VF 130_56	P112	BN112M6	152
17.6	811	1.1	80	12600		—			VF 130_80	P100	BN100LA4	152
17.6	823	1.5	80	14700		—			VF 150_80	P100	BN100LA4	158
17.6	823	2.6	80	18000		—			VF 185_80	P100	BN100LA4	164
20.4	751	1.5	46	13200		—			VF 130_46	P112	BN112M6	152
20.4	781	1.7	69	13800		—			VFR 130_69	P100	BN100LA4	154
20.4	761	2.3	46	15500		—			VF 150_46	P112	BN112M6	158
20.4	792	2.3	69	16000		—			VFR 150_69	P100	BN100LA4	160
20.9	774	1.1	45	8000		—			WR 110_45	P112	BN112M6	150
22.0	677	1.4	64	12600		—			VF 130_64	P100	BN100LA4	152
22.0	687	1.9	64	14700		—			VF 150_64	P100	BN100LA4	158
23.3	660	1.1	40	8000	W110_40	S3	M3LC6	148	W 110_40	P112	BN112M6	149
23.5	706	1.0	60	8000		—			WR 110_60	P100	BN100LA4	150
23.5	697	1.9	60	13800		—			VFR 130_60	P100	BN100LA4	154
23.5	706	2.7	60	16000		—			VFR 150_60	P100	BN100LA4	160
23.5	662	3.4	60	18000		—			VF 185_60	P100	BN100LA4	164
25.2	601	1.0	56	8000	W110_56	S3	M3LA4	148	W 110_56	P100	BN100LA4	149
25.2	609	1.6	56	12600		—			VF 130_56	P100	BN100LA4	152
25.2	617	2.2	56	14200		—			VF 150_56	P100	BN100LA4	158
31	507	1.2	46	8000	W110_46	S3	M3LA4	148	W 110_46	P100	BN100LA4	149
31	521	2.0	46	12600		—			VF 130_46	P100	BN100LA4	152
31	528	2.9	46	14700		—			VF 150_46	P100	BN100LA4	158
31	536	1.3	45	8000		—			WR 110_45	P100	BN100LA4	150
31	550	3.1	45	16000		—			VFR 150_45	P100	BN100LA4	160
35	453	1.5	40	8000	W110_40	S3	M3LA4	148	W 110_40	P100	BN100LA4	149
35	453	2.4	40	12600		—			VF 130_40	P100	BN100LA4	152
35	459	3.4	40	14700		—			VF 150_40	P100	BN100LA4	158
41	416	2.5	23	13200		—			VF 130_23	P112	BN112M6	152
47	340	1.1	30	7000	W86_30	S3	M3LA4	144	W 86_30	P100	BN100LA4	145
47	344	2.0	30	8000	W110_30	S3	M3LA4	148	W 110_30	P100	BN100LA4	149
47	353	3.0	30	12600		—			VF 130_30	P100	BN100LA4	152
61	281	1.1	23	6990	W86_23	S3	M3LA4	144	W 86_23	P100	BN100LA4	145
61	284	1.9	23	8000	W110_23	S3	M3LA4	148	W 110_23	P100	BN100LA4	149
61	284	3.1	23	12600		—			VF 130_23	P100	BN100LA4	152
71	247	1.0	20	3410	W75_20	S3	M3LA4	140	W 75_20	P100	BN100LA4	141
71	250	1.3	20	6730	W86_20	S3	M3LA4	144	W 86_20	P100	BN100LA4	145
71	250	2.3	20	8000	W110_20	S3	M3LA4	148	W 110_20	P100	BN100LA4	149
94	190	1.3	15	3240	W75_15	S3	M3LA4	140	W 75_15	P100	BN100LA4	141
94	190	1.7	15	6270	W86_15	S3	M3LA4	144	W 86_15	P100	BN100LA4	145
94	188	3.2	15	8000	W110_15	S3	M3LA4	148	W 110_15	P100	BN100LA4	149

2.2 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N					IEC			
133	139	1.5	7	2780	W75_7	S3	M3LC6	140	W 75_7	P112	BN112M6	141
133	139	1.9	7	5540	W86_7	S3	M3LC6	144	W 86_7	P112	BN112M6	145
141	131	1.8	10	2940	W75_10	S3	M3LA4	140	W 75_10	P100	BN100LA4	141
141	131	2.2	10	5590	W86_10	S3	M3LA4	144	W 86_10	P100	BN100LA4	145
187	99	2.3	15	2920	W75_15	S3	M3SA2	140	W 75_15	P90	BN90L2	141
187	98	3.0	15	5290	W86_15	S3	M3SA2	144	W 86_15	P90	BN90L2	145
192	94	1.3	15	1980		—			W 63_15	P90	BN90L2	137
201	94	2.0	7	2660	W75_7	S3	M3LA4	140	W 75_7	P100	BN100LA4	141
201	93	2.7	7	5030	W86_7	S3	M3LA4	144	W 86_7	P100	BN100LA4	145
240	76	1.6	12	1890		—			W 63_12	P90	BN90L2	137
281	67	3.0	10	2610	W75_10	S3	M3SA2	140	W 75_10	P90	BN90L2	141
288	64	1.9	10	1820		—			W 63_10	P90	BN90L2	137
401	48	3.6	7	2350	W75_7	S3	M3SA2	140	W 75_7	P90	BN90L2	141
411	46	2.3	7	1660		—			W 63_7	P90	BN90L2	137

3 kW

0.88	10403	0.9	1600	52000		—			VF/VF 130/250_1600	P100	BN100LB4	180
1.0	9814	0.9	920	52000		—			VF/VF 130/250_920	P132	BN132S6	180
1.2	8534	1.1	1200	52000		—			VF/VF 130/250_1200	P100	BN100LB4	180
1.5	6917	0.9	920	34500		—			VF/VF 130/210_920	P100	BN100LB4	174
1.5	6917	1.3	920	52000		—			VF/VF 130/250_920	P100	BN100LB4	180
1.8	6665	0.9	800	34500		—			VF/VF 130/210_800	P100	BN100LB4	174
1.8	6827	1.3	800	52000		—			VF/VF 130/250_800	P100	BN100LB4	180
2.4	5242	1.2	600	34500		—			VF/VF 130/210_600	P100	BN100LB4	174
2.4	5364	1.7	600	52000		—			VF/VF 130/250_600	P100	BN100LB4	180
3.1	4755	1.1	300	52000		—			VFR 250_300	P132	BN132S6	178
3.5	3901	1.1	400	19500		—			W /VF 86/185_400	P100	BN100LB4	169
3.5	4064	1.6	400	34500		—			VF/VF 130/210_400	P100	BN100LB4	174
3.5	3983	2.3	400	52000		—			VF/VF 130/250_400	P100	BN100LB4	180
3.9	3950	1.1	240	34500		—			VFR 210_240	P132	BN132S6	172
3.9	4096	1.4	240	52000		—			VFR 250_240	P132	BN132S6	178
4.7	3353	1.0	300	34500		—			VFR 210_300	P100	BN100LB4	172
4.7	3475	1.4	300	52000		—			VFR 250_300	P100	BN100LB4	178
5.0	2958	1.4	280	19500		—			W /VF 86/185_280	P100	BN100LB4	169
5.0	2958	2.1	280	34500		—			VF/VF 130/210_280	P100	BN100LB4	174
5.0	3015	3.0	280	52000		—			VF/VF 130/250_280	P100	BN100LB4	180
5.9	2877	1.0	240	19500		—			VFR 185_240	P100	BN100LB4	166
5.9	2877	1.4	240	34500		—			VFR 210_240	P100	BN100LB4	172
5.9	2975	1.8	240	52000		—			VFR 250_240	P100	BN100LB4	178
7.8	2377	1.3	180	19500		—			VFR 185_180	P100	BN100LB4	166
7.8	2341	1.8	180	34500		—			VFR 210_180	P100	BN100LB4	172
7.8	2450	2.6	180	52000		—			VFR 250_180	P100	BN100LB4	178
9.4	1859	1.6	100	33000		—			VF 210_100	P132	BN132S6	170
9.4	2042	1.6	150	19500		—			VFR 185_150	P100	BN100LB4	166
9.4	2042	2.2	150	34500		—			VFR 210_150	P100	BN100LB4	172
9.4	1920	2.5	100	50000		—			VF 250_100	P132	BN132S6	176
9.4	2042	3.2	150	52000		—			VFR 250_150	P100	BN100LB4	178
10.2	1907	1.0	138	16000		—			VFR 150_138	P100	BN100LB4	160

3 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N					IEC		
11.8	1634	0.9	120	13800		—			VFR 130_120	P100	BN100LB4	154
11.8	1658	1.2	120	16000		—			VFR 150_120	P100	BN100LB4	160
11.8	1609	1.5	80	19000		—			VF 185_80	P132	BN132S6	164
11.8	1585	2.1	80	33000		—			VF 210_80	P132	BN132S6	170
11.8	1707	2.1	120	19500		—			VFR 185_120	P100	BN100LB4	166
11.8	1707	2.9	120	34500		—			VFR 210_120	P100	BN100LB4	172
11.8	1634	3.2	80	50000		—			VF 250_80	P132	BN132S6	176
11.8	1731	4.0	120	52000		—			VFR 250_120	P100	BN100LB4	178
14.1	1321	0.9	100	14700		—			VF 150_100	P100	BN100LB4	158
14.1	1321	1.4	100	18000		—			VF 185_100	P100	BN100LB4	164
15.7	1298	1.2	90	13800		—			VFR 130_90	P100	BN100LB4	154
15.7	1317	1.5	90	16000		—			VFR 150_90	P100	BN100LB4	160
15.7	1298	2.0	60	19000		—			VF 185_60	P132	BN132S6	164
15.7	1390	2.0	90	19500		—			VFR 185_90	P100	BN100LB4	166
15.7	1390	2.9	90	34500		—			VFR 210_90	P100	BN100LB4	172
15.7	1280	2.9	60	33000		—			VF 210_60	P132	BN132S6	170
17.6	1122	1.1	80	14700		—			VF 150_80	P100	BN100LB4	158
17.6	1122	1.9	80	18000		—			VF 185_80	P100	BN100LB4	164
20.4	1066	1.2	69	13800		—			VFR 130_69	P100	BN100LB4	154
20.4	1080	1.7	69	16000		—			VFR 150_69	P100	BN100LB4	160
22.0	923	1.0	64	12600		—			VF 130_64	P100	BN100LB4	152
22.0	936	1.4	64	14700		—			VF 150_64	P100	BN100LB4	158
23.5	951	1.4	60	13800		—			VFR 130_60	P100	BN100LB4	154
23.5	963	2.0	60	16000		—			VFR 150_60	P100	BN100LB4	160
23.5	902	2.5	60	18000		—			VF 185_60	P100	BN100LB4	164
25.2	831	1.2	56	12600		—			VF 130_56	P100	BN100LB4	152
25.2	842	1.6	56	14700		—			VF 150_56	P100	BN100LB4	158
28.2	772	3.2	50	18000		—			VF 185_50	P100	BN100LB4	164
31	710	1.5	46	12600		—			VF 130_46	P100	BN100LB4	152
31	720	2.2	46	14700		—			VF 150_46	P100	BN100LB4	158
31	731	1.0	45	8000		—			WR 110_45	P100	BN100LB4	150
31	677	1.1	30	8000		—			W 110_30	P132	BN132S6	149
31	750	2.3	45	16000		—			VFR 150_45	P100	BN100LB4	160
31	741	3.2	30	19000		—			VF 185_30	P132	BN132S6	164
35	618	1.1	40	8000	W110_40	S3	M3LB4	148	W 110_40	P100	BN100LB4	149
35	618	1.8	40	12600		—			VF 130_40	P100	BN100LB4	152
35	626	2.5	40	14700		—			VF 150_40	P100	BN100LB4	158
41	568	1.0	23	8000		—			W 110_23	P132	BN132S6	149
41	568	1.8	23	13200		—			VF 130_23	P132	BN132S6	152
41	575	2.6	23	15500		—			VF 150_23	P132	BN132S6	158
47	469	1.5	30	8000	W110_30	S3	M3LB4	148	W 110_30	P100	BN100LB4	149
47	482	2.2	30	12600		—			VF 130_30	P100	BN100LB4	152
47	488	2.8	30	14700		—			VF 150_30	P100	BN100LB4	158
47	518	2.9	30	16000		—			VFR 150_30	P100	BN100LB4	160
61	388	1.4	23	8000	W110_23	S3	M3LB4	148	W 110_23	P100	BN100LB4	149
61	388	2.3	23	12600		—			VF 130_23	P100	BN100LB4	152
61	388	3.3	23	14700		—			VF 150_23	P100	BN100LB4	158
71	341	0.9	20	6240	W86_20	S3	M3LB4	144	W 86_20	P100	BN100LB4	145
71	341	1.7	20	8000	W110_20	S3	M3LB4	148	W 110_20	P100	BN100LB4	149
71	341	2.6	20	12600		—			VF 130_20	P100	BN100LB4	152

3 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N					IEC			
94	259	1.0	15	2800	W75_15	S3	M3LB4	140	W 75_15	P100	BN100LB4	141
94	259	1.3	15	5890	W86_15	S3	M3LB4	144	W 86_15	P100	BN100LB4	145
94	256	2.3	15	8000	W110_15	S3	M3LB4	148	W 110_15	P100	BN100LB4	149
94	262	3.5	15	11800		—			VF 130_15	P100	BN100LB4	152
124	198	3.4	23	11000		—			VF 130_23	P100	BN100L2	152
141	179	1.3	10	2600	W75_10	S3	M3LB4	140	W 75_10	P100	BN100LB4	141
141	179	1.6	10	5300	W86_10	S3	M3LB4	144	W 86_10	P100	BN100LB4	145
141	177	3.1	10	8000	W110_10	S3	M3LB4	148	W 110_10	P100	BN100LB4	149
191	132	1.7	15	2680	W75_15	S3	M3LA2	140	W 75_15	P100	BN100L2	141
191	131	2.3	15	5070	W86_15	S3	M3LA2	144	W 86_15	P100	BN100L2	145
201	128	1.5	7	2380	W75_7	S3	M3LB4	140	W 75_7	P100	BN100LB4	141
201	127	2.0	7	4780	W86_7	S3	M3LB4	144	W 86_7	P100	BN100LB4	145
286	90	2.3	10	2430	W75_10	S3	M3LA2	140	W 75_10	P100	BN100L2	141
286	90	2.9	10	4510	W86_10	S3	M3LA2	144	W 86_10	P100	BN100L2	145
409	64	2.7	7	2190	W75_7	S3	M3LA2	140	W 75_7	P100	BN100L2	141
409	64	3.5	7	4040	W86_7	S3	M3LA2	144	W 86_7	P100	BN100L2	145

4 kW

1.5	9157	1.0	920	52000		—			VF/VF 130/250_920	P112	BN112M4	180
1.8	9039	1.0	800	52000		—			VF/VF 130/250_800	P112	BN112M4	180
2.4	6941	0.9	600	34500		—			VF/VF 130/210_600	P112	BN112M4	174
2.4	7102	1.3	600	52000		—			VF/VF 130/250_600	P112	BN112M4	180
3.6	5380	1.2	400	34500		—			VF/VF 130/210_400	P112	BN112M4	174
3.6	5273	1.7	400	52000		—			VF/VF 130/250_400	P112	BN112M4	180
4.0	5404	1.1	240	52000		—			VFR 250_240	P132	BN132MA6	178
4.7	4600	1.1	300	52000		—			VFR 250_300	P112	BN112M4	178
5.1	3917	1.1	280	19500		—			W /VF 86/185_280	P112	BN112M4	169
5.1	3917	1.6	280	34500		—			VF/VF 130/210_280	P112	BN112M4	174
5.1	3992	2.3	280	52000		—			VF/VF 130/250_280	P112	BN112M4	180
5.3	3908	1.3	180	34500		—			VFR 210_180	P132	BN132MA6	172
5.3	4487	1.5	180	52000		—			VFR 250_180	P132	BN132MA6	178
5.9	3809	1.0	240	34500		—			VFR 210_240	P112	BN112M4	172
5.9	3938	1.4	240	52000		—			VFR 250_240	P112	BN112M4	178
7.9	3147	1.0	180	19500		—			VFR 185_180	P112	BN112M4	166
7.9	3099	1.4	180	34500		—			VFR 210_180	P112	BN112M4	172
7.9	3244	1.9	180	52000		—			VFR 250_180	P112	BN112M4	178
9.5	2704	1.2	150	19500		—			VFR 185_150	P112	BN112M4	166
9.5	2704	1.7	150	34500		—			VFR 210_150	P112	BN112M4	172
9.5	2704	2.4	150	52000		—			VFR 250_150	P112	BN112M4	178
9.5	2453	1.2	100	33000		—			VF 210_100	P132	BN132MA6	170
9.5	2533	1.9	100	50000		—			VF 250_100	P132	BN132MA6	176
11.8	2195	0.9	120	16000		—			VFR 150_120	P112	BN112M4	160
11.8	2260	1.6	120	19500		—			VFR 185_120	P112	BN112M4	166
11.8	2260	2.2	120	34500		—			VFR 210_120	P112	BN112M4	172
11.8	2292	3.1	120	52000		—			VFR 250_120	P112	BN112M4	178
11.9	2123	1.1	80	19000		—			VF 185_80	P132	BN132MA6	164
11.9	2091	1.6	80	33000		—			VF 210_80	P132	BN132MA6	170
11.9	2155	2.4	80	50000		—			VF 250_80	P132	BN132MA6	176

4 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N					IEC		
14.2	1749	1.1	100	18000		—			VF 185_100	P112	BN112M4	164
15.8	1719	0.9	90	13800		—			VFR 130_90	P112	BN112M4	154
15.8	1743	1.1	90	16000		—			VFR 150_90	P112	BN112M4	160
15.8	1840	1.5	90	19500		—			VFR 185_90	P112	BN112M4	166
15.8	1840	2.2	90	34500		—			VFR 210_90	P112	BN112M4	172
15.8	1888	3.2	90	52000		—			VFR 250_90	P112	BN112M4	178
15.8	1713	1.5	60	19000		—			VF 185_60	P132	BN132MA6	164
15.8	1689	2.2	60	33000		—			VF 210_60	P132	BN132MA6	170
15.8	1737	3.2	60	50000		—			VF 250_60	P132	BN132MA6	176
17.8	1485	1.4	80	18000		—			VF 185_80	P112	BN112M4	164
20.6	1411	0.9	69	13800		—			VFR 130_69	P112	BN112M4	154
20.6	1429	1.3	69	16000		—			VFR 150_69	P112	BN112M4	160
20.7	1369	1.3	46	15500		—			VF 150_46	P132	BN132MA6	158
21.1	1448	3.4	45	34500		—			VFR 210_45	P132	BN132MA6	172
22.2	1240	1.1	64	14700		—			VF 150_64	P112	BN112M4	158
23.7	1259	1.1	60	13800		—			VFR 130_60	P112	BN112M4	154
23.7	1275	1.5	60	16000		—			VFR 150_60	P112	BN112M4	160
23.7	1194	1.9	60	18000		—			VF 185_60	P112	BN112M4	164
23.7	1307	2.5	60	19500		—			VFR 185_60	P112	BN112M4	166
23.7	1291	3.6	60	34500		—			VFR 210_60	P112	BN112M4	172
23.8	1174	1.0	40	13200		—			VF 130_40	P132	BN132MA6	152
23.8	1206	3.6	40	33000		—			VF 210_40	P132	BN132MA6	170
25.4	1100	0.9	56	12500		—			VF 130_56	P112	BN112M4	152
25.4	1115	1.2	56	14700		—			VF 150_56	P112	BN112M4	158
28.4	1022	2.4	50	18000		—			VF 185_50	P112	BN112M4	164
31	940	1.1	46	12600		—			VF 130_46	P112	BN112M4	152
31	953	1.6	46	14700		—			VF 150_46	P112	BN112M4	158
32	993	1.7	45	16000		—			VFR 150_45	P112	BN112M4	160
32	1017	2.8	45	19500		—			VFR 185_45	P112	BN112M4	166
32	929	1.3	30	13200		—			VF 130_30	P132	BN132MA6	152
32	977	2.5	30	19000		—			VF 185_30	P132	BN132MA6	164
32	965	3.5	30	33000		—			VF 210_30	P132	BN132MA6	170
36	818	1.3	40	12600		—			VF 130_40	P112	BN112M4	152
36	829	1.9	40	14700		—			VF 150_40	P112	BN112M4	158
36	769	0.9	80	12600		—			VF 130_80	P112	BN112M2	152
41	749	1.4	23	13200		—			VF 130_23	P132	BN132MA6	152
41	758	2.0	23	13200		—			VF 150_23	P132	BN132MA6	158
45	641	1.1	64	12600		—			VF 130_64	P112	BN112M2	152
46	635	1.1	30	8000	W110_30	S3	M3LC4	148	W 110_30	P112	BN112M4	149
47	638	1.6	30	12600		—			VF 130_30	P112	BN112M4	152
47	646	2.1	30	14700		—			VF 150_30	P112	BN112M4	158
47	686	2.2	30	16000		—			VFR 150_30	P112	BN112M4	160
60	525	1.0	23	8000	W110_23	S3	M3LC4	148	W 110_23	P112	BN112M4	149
62	514	1.7	23	12600		—			VF 130_23	P112	BN112M4	152
62	514	2.5	23	14700		—			VF 150_23	P112	BN112M4	158
63	485	1.6	46	12600		—			VF 130_46	P112	BN112M2	152
70	462	1.2	20	8000	W110_20	S3	M3LC4	148	W 110_20	P112	BN112M4	149
71	452	2.0	20	12400		—			VF 130_20	P112	BN112M4	152
93	350	0.9	15	5410	W86_15	S3	M3LC4	144	W 86_15	P112	BN112M4	145
93	346	1.7	15	8000	W110_15	S3	M3LC4	148	W 110_15	P112	BN112M4	149

4 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N					IEC			
95	347	2.7	15	11400		—			VF 130_15	P112	BN112M4	152
95	350	3.4	10	12700		—			VF 150_10	P132	BN132MA6	158
139	242	1.0	10	2160	W75_10	S3	M3LC4	140	W 75_10	P112	BN112M4	141
139	242	1.2	10	4940	W86_10	S3	M3LC4	144	W 86_10	P112	BN112M4	145
139	239	2.3	10	7840	W110_10	S3	M3LC4	148	W 110_10	P112	BN112M4	149
142	237	3.3	10	10100		—			VF 130_10	P112	BN112M4	152
191	176	1.3	15	2400	W75_15	S3	M3LB2	140	W 75_15	P112	BN112M2	141
191	174	1.7	15	4820	W86_15	S3	M3LB2	144	W 86_15	P112	BN112M2	145
191	174	3.1	15	7380	W110_15	S3	M3LB2	148	W 110_15	P112	BN112M2	149
199	173	1.1	7	1900	W75_7	S3	M3LC4	140	W 75_7	P112	BN112M4	141
199	171	1.5	7	4490	W86_7	S3	M3LC4	144	W 86_7	P112	BN112M4	145
199	171	2.9	7	7040	W110_7	S3	M3LC4	148	W 110_7	P112	BN112M4	149
287	120	1.7	10	2210	W75_10	S3	M3LB2	140	W 75_10	P112	BN112M2	141
287	120	2.2	10	4320	W86_10	S3	M3LB2	144	W 86_10	P112	BN112M2	145
410	85	2.0	7	2010	W75_7	S3	M3LB2	140	W 75_7	P112	BN112M2	141
410	85	2.7	7	3890	W86_7	S3	M3LB2	144	W 86_7	P112	BN112M2	145

5.5 kW

2.4	9630	0.9	600	52000		—			VF/VF 130/250_600	P132	BN132S4	180
3.4	7937	1.2	280	52000		—			VF/VF 130/250_280	P132	BN132MB6	180
3.6	7295	0.9	400	34500		—			VF/VF 130/210_400	P132	BN132S4	174
3.6	7149	1.3	400	52000		—			VF/VF 130/250_400	P132	BN132S4	180
5.1	5311	1.2	280	34500		—			VF/VF 130/210_280	P132	BN132S4	174
5.1	5413	1.7	280	52000		—			VF/VF 130/250_280	P132	BN132S4	180
5.3	6203	1.1	180	52000		—			VFR 250_180	P132	BN132MB6	178
6.3	5169	1.0	150	34500		—			VFR 210_150	P132	BN132MB6	172
6.3	5253	1.3	150	52000		—			VFR 250_150	P132	BN132MB6	178
8.0	4202	1.0	180	34500		—			VFR 210_180	P132	BN132S4	172
8.0	4399	1.4	180	52000		—			VFR 250_180	P132	BN132S4	178
9.5	3391	0.9	100	33000		—			VF 210_100	P132	BN132MB6	170
9.5	3502	1.4	100	50000		—			VF 250_100	P132	BN132MB6	176
9.6	3666	1.2	150	34500		—			VFR 210_150	P132	BN132S4	172
9.6	3666	1.8	150	52000		—			VFR 250_150	P132	BN132S4	178
11.8	2890	1.1	80	33000		—			VF 210_80	P132	BN132MB6	170
11.8	2979	1.7	80	50000		—			VF 250_80	P132	BN132MB6	176
12.0	3064	1.6	120	34500		—			VFR 210_120	P132	BN132S4	172
12.0	3108	2.3	120	52000		—			VFR 250_120	P132	BN132S4	178
14.4	2371	1.1	100	31500		—			VF 210_100	P132	BN132S4	170
14.4	2590	1.4	100	19500		—			VFR 185_100	P132	BN132S4	166
14.4	2480	1.5	100	47000		—			VF 250_100	P132	BN132S4	176
15.8	2368	1.1	60	19000		—			VF 185_60	P132	BN132MB6	164
15.8	2334	1.6	60	33000		—			VF 210_60	P132	BN132MB6	170
15.8	2401	2.3	60	50000		—			VF 250_60	P132	BN132MB6	176
16.0	2495	1.6	90	34500		—			VFR 210_90	P132	BN132S4	172
16.0	2561	2.3	90	52000		—			VFR 250_90	P132	BN132S4	178
18.0	2013	1.1	80	18000		—			VF 185_80	P132	BN132S4	164
18.0	2013	1.4	80	31500		—			VF 210_80	P132	BN132S4	170
18.0	2072	1.9	80	47000		—			VF 250_80	P132	BN132S4	176

5.5 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N			IEC		
19.2	2106	1.3	75	19500	—		VFR 185_75	P132	BN132S4	166
20.5	1892	0.9	46	15500	—		VF 150_46	P132	BN132MB6	158
21.0	2001	2.4	45	34500	—		VFR 210_45	P132	BN132MB6	172
21.0	2051	3.3	45	52000	—		VFR 250_45	P132	BN132MB6	178
23.6	1645	1.1	40	15500	—		VF 150_40	P132	BN132MB6	158
24.0	1620	1.4	60	18000	—		VF 185_60	P132	BN132S4	164
24.0	1598	1.9	60	31500	—		VF 210_60	P132	BN132S4	170
24.0	1751	2.7	60	34500	—		VFR 210_60	P132	BN132S4	172
24.0	1663	2.7	60	47000	—		VF 250_60	P132	BN132S4	176
24.0	1773	4.0	60	52000	—		VFR 250_60	P132	BN132S4	178
28.8	1430	1.3	50	15940	—		VFR 150_50	P132	BN132S4	160
28.8	1386	1.8	50	18000	—		VF 185_50	P132	BN132S4	164
28.8	1477	2.2	50	19500	—		VFR 185_50	P132	BN132S4	166
28.8	1386	2.4	50	31500	—		VF 210_50	P132	BN132S4	170
28.8	1386	3.2	50	47000	—		VF 250_50	P132	BN132S4	176
31	1292	1.2	46	14700	—		VF 150_46	P132	BN132S4	158
32	1284	1.0	30	13200	—		VF 130_30	P132	BN132MB6	152
32	1362	3.0	45	34500	—		VFR 210_45	P132	BN132S4	172
36	1109	1.0	40	12600	—		VF 130_40	P132	BN132S4	152
36	1123	1.4	40	14700	—		VF 150_40	P132	BN132S4	158
36	1138	2.3	40	18000	—		VF 185_40	P132	BN132S4	164
36	1138	3.1	40	31500	—		VF 210_40	P132	BN132S4	170
38	1101	1.5	37.5	15400	—		VFR 150_37.5	P132	BN132S4	160
38	1149	2.4	37.5	19500	—		VFR 185_37.5	P132	BN132S4	166
41	1035	1.0	23	13000	—		VF 130_23	P132	BN132MB6	152
41	1048	1.4	23	15300	—		VF 150_23	P132	BN132MB6	158
48	864	1.2	30	12600	—		VF 130_30	P132	BN132S4	152
48	875	1.6	30	14700	—		VF 150_30	P132	BN132S4	158
48	908	2.2	30	18000	—		VF 185_30	P132	BN132S4	164
48	908	3.4	30	31500	—		VF 210_30	P132	BN132S4	170
58	775	1.9	25	13400	—		VFR 150_25	P132	BN132S4	160
58	784	3.3	25	19500	—		VFR 185_25	P132	BN132S4	166
63	696	1.3	23	12100	—		VF 130_23	P132	BN132S4	152
63	696	1.8	23	14000	—		VF 150_23	P132	BN132S4	158
63	692	0.9	15	8000	—		W 110_15	P132	BN132MB6	149
72	613	0.9	20	8000	—		W 110_20	P132	BN132S4	149
72	613	1.5	20	11700	—		VF 130_20	P132	BN132S4	152
72	613	2.1	20	13500	—		VF 150_20	P132	BN132S4	158
96	460	1.3	15	8000	—		W 110_15	P132	BN132S4	149
96	471	2.0	15	12800	—		VF 130_15	P132	BN132S4	152
96	476	2.4	15	12400	—		VF 150_15	P132	BN132S4	158
126	359	1.9	23	10400	—		VF 130_23	P132	BN132SA2	152
126	359	2.7	23	11800	—		VF 150_23	P132	BN132SA2	158
144	317	1.7	10	7330	—		W 110_10	P132	BN132S4	149
144	321	2.5	10	9680	—		VF 130_10	P132	BN132S4	152
144	321	3.3	10	11000	—		VF 150_10	P132	BN132S4	158
193	237	2.3	15	7060	—		W 110_15	P132	BN132SA2	149
206	227	2.2	7	6600	—		W 110_7	P132	BN132S4	149
206	227	3.3	7	8650	—		VF 130_7	P132	BN132S4	152
289	162	3.0	10	6290	—		W 110_10	P132	BN132SA2	149

5.5 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N			IEC		
289	164	3.6	10	8110	—		VF 130_10	P132	BN132SA2	152
413	115	3.9	7	5640	—		W 110_7	P132	BN132SA2	149
413	116	4.8	7	7230	—		VF 130_7	P132	BN132SA2	152

7.5 kW

3.6	9749	0.9	400	52000	—		VF/VF 130/250_400	P132	BN132MA4	180
5.1	7242	0.9	280	34500	—		VF/VF 130/210_280	P132	BN132MA4	174
5.1	7381	1.2	280	52000	—		VF/VF 130/250_280	P132	BN132MA4	180
6.4	7088	1.0	150	52000	—		VFR 250_150	P160	BN160M6	178
8.0	5940	1.0	120	34500	—		VFR 210_120	P160	BN160M6	172
8.0	5999	1.1	180	52000	—		VFR 250_180	P132	BN132MA4	178
9.6	4725	1.0	100	50000	—		VF 250_100	P160	BN160M6	176
9.6	4999	1.3	150	52000	—		VFR 250_150	P132	BN132MA4	178
10.6	4860	0.9	90	34500	—		VFR 210_90	P160	BN160M6	172
11.9	4020	1.3	80	50000	—		VF 250_80	P160	BN160M6	176
12.0	4178	1.2	120	34500	—		VFR 210_120	P132	BN132MA4	172
12.0	4238	1.7	120	52000	—		VFR 250_120	P132	BN132MA4	178
14.4	3532	1.0	100	19500	—		VFR 185_100	P132	BN132MA4	166
14.4	3382	1.1	100	47000	—		VF 250_100	P132	BN132MA4	176
15.9	3150	1.2	60	33000	—		VF 210_60	P160	BN160M6	170
16.0	3402	1.2	90	34500	—		VFR 210_90	P132	BN132MA4	172
16.0	3492	1.7	90	52000	—		VFR 250_90	P132	BN132MA4	178
18.0	2746	1.1	80	31500	—		VF 210_80	P132	BN132MA4	170
18.0	2825	1.4	80	47000	—		VF 250_80	P132	BN132MA4	176
19.2	2872	1.0	75	19500	—		VFR 185_75	P132	BN132MA4	166
21.2	2700	1.8	45	34500	—		VFR 210_45	P160	BN160M6	172
21.2	2768	2.5	45	52000	—		VFR 250_45	P160	BN160M6	178
24.0	2208	1.0	60	18000	—		VF 185_60	P132	BN132MA4	164
24.0	2179	1.4	60	31500	—		VF 210_60	P132	BN132MA4	170
24.0	2388	2.0	60	31500	—		VFR 210_60	P132	BN132MA4	172
24.0	2268	2.0	60	47000	—		VF 250_60	P132	BN132MA4	176
24.0	2417	2.9	60	52000	—		VFR 250_60	P132	BN132MA4	178
28.8	1950	1.0	50	14100	—		VFR 150_50	P132	BN132MA4	160
28.8	1890	1.3	50	18000	—		VF 185_50	P132	BN132MA4	164
28.8	2014	1.6	50	19500	—		VFR 185_50	P132	BN132MA4	166
28.8	1890	1.7	50	31500	—		VF 210_50	P132	BN132MA4	170
28.8	1890	2.4	50	47000	—		VF 250_50	P132	BN132MA4	176
31	1762	0.9	46	14700	—		VF 150_46	P132	BN132MA4	158
32	1858	2.2	45	34500	—		VFR 210_45	P132	BN132MA4	172
32	1880	3.4	45	48800	—		VFR 250_45	P132	BN132MA4	178
36	1532	1.0	40	14700	—		VF 150_40	P132	BN132MA4	158
36	1552	1.7	40	18000	—		VF 185_40	P132	BN132MA4	164
36	1552	2.3	40	31500	—		VF 210_40	P132	BN132MA4	170
36	1572	3.1	40	47000	—		VF 250_40	P132	BN132MA4	176
38	1501	1.1	37.5	13200	—		VFR 150_37.5	P132	BN132MA4	160
38	1567	1.8	37.5	18300	—		VFR 185_37.5	P132	BN132MA4	166
48	1179	0.9	30	11900	—		VF 130_30	P132	BN132MA4	152

7.5 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N			IEC		
48	1194	1.1	30	14200	—		VF 150_30	P132	BN132MA4	158
48	1239	1.6	30	18000	—		VF 185_30	P132	BN132MA4	164
48	1239	2.5	30	31500	—		VF 210_30	P132	BN132MA4	170
48	1283	3.0	30	33400	—		VFR 210_30	P132	BN132MA4	172
48	1253	3.2	30	4440	—		VF 250_30	P132	BN132MA4	176
58	1057	1.4	25	11000	—		VFR 150_25	P132	BN132MA4	160
58	1069	2.4	25	16700	—		VFR 185_25	P132	BN132MA4	166
63	950	0.9	23	11200	—		VF 130_23	P132	BN132MA4	152
63	950	1.3	23	13200	—		VF 150_23	P132	BN132MA4	158
64	968	2.3	15	16700	—		VF 185_15	P160	BN160M6	164
64	968	3.4	15	31500	—		VF 210_15	P160	BN160M6	170
72	836	1.1	20	10800	—		VF 130_20	P132	BN132MA4	152
72	836	1.6	20	12700	—		VF 150_20	P132	BN132MA4	158
96	627	1.0	15	7370	—		W 110_15	P132	BN132MA4	149
96	642	1.4	15	10200	—		VF 130_15	P132	BN132MA4	152
96	649	1.8	15	11700	—		VF 150_15	P132	BN132MA4	158
126	489	1.4	23	9900	—		VF 130_23	P132	BN132SB2	152
126	489	2.0	23	11400	—		VF 150_23	P132	BN132SB2	158
136	467	2.5	7	10200	—		VF 150_7	P160	BN160M6	158
144	433	1.3	10	6720	—		W 110_10	P132	BN132MA4	149
144	438	1.8	10	9150	—		VF 130_10	P132	BN132MA4	152
144	438	2.4	10	10500	—		VF 150_10	P132	BN132MA4	158
193	322	1.7	15	6660	—		W 110_15	P132	BN132SB2	149
206	310	1.6	7	6100	—		W 110_7	P132	BN132MA4	149
206	310	2.4	7	8210	—		VF 130_7	P132	BN132MA4	152
206	313	3.2	7	9400	—		VF 150_7	P132	BN132MA4	158
290	220	2.2	10	5980	—		W 110_10	P132	BN132SB2	149
290	222	2.7	10	7840	—		VF 130_10	P132	BN132SB2	152
414	156	2.9	7	5380	—		W 110_7	P132	BN132SB2	149
414	157	3.5	7	7010	—		VF 130_7	P132	BN132SB2	152

9.2 kW

5.1	9054	1.0	280	52000	—		VF/VF 130/250_280	P132	BN132MB4	180
9.6	6132	1.1	150	52000	—		VFR 250_150	P132	BN132MB4	178
12.0	5198	1.3	120	52000	—		VFR 250_120	P132	BN132MB4	178
14.4	4149	0.9	100	47000	—		VF 250_100	P132	BN132MB4	176
16.0	4173	1.0	90	34500	—		VFR 210_90	P132	BN132MB4	172
16.0	4283	1.4	90	52000	—		VFR 250_90	P132	BN132MB4	178
18.0	3368	0.9	80	31500	—		VF 210_80	P132	BN132MB4	170
18.0	3466	1.1	80	47000	—		VF 250_80	P132	BN132MB4	176
24.0	2672	1.1	60	31500	—		VF 210_60	P132	BN132MB4	170
24.0	2929	1.6	60	34500	—		VFR 210_60	P132	BN132MB4	172
24.0	2782	1.6	60	47000	—		VF 250_60	P132	BN132MB4	176
24.0	2965	2.4	60	51900	—		VFR 250_60	P132	BN132MB4	178
28.8	2319	1.1	50	18000	—		VF 185_50	P132	BN132MB4	164
28.8	2471	1.3	50	18600	—		VFR 185_50	P132	BN132MB4	166
28.8	2319	1.4	50	31500	—		VF 210_50	P132	BN132MB4	170

9.2 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N			IEC		
28.8	2319	1.9	50	47000	—		VF 250_50	P132	BN132MB4	176
32	2279	1.8	45	34500	—		VFR 210_45	P132	BN132MB4	172
32	2306	2.8	45	48000	—		VFR 250_45	P132	BN132MB4	178
36	1904	1.4	40	18000	—		VF 185_40	P132	BN132MB4	164
36	1904	1.8	40	31500	—		VF 210_40	P132	BN132MB4	170
36	1928	2.5	40	47000	—		VF 250_40	P132	BN132MB4	176
38	1884	0.9	37.5	11900	—		VFR 150_37.5	P132	BN132MB4	160
38	1922	1.5	37.5	17200	—		VFR 185_37.5	P132	BN132MB4	166
48	1464	0.9	30	11300	—		VF 150_30	P132	BN132MB4	158
48	1519	1.3	30	17900	—		VF 185_30	P132	BN132MB4	164
48	1519	2.0	30	31500	—		VF 210_30	P132	BN132MB4	170
48	1574	2.4	30	32600	—		VFR 210_30	P132	BN132MB4	172
48	1538	2.6	30	43900	—		VF 250_30	P132	BN132MB4	176
48	1574	3.8	30	42800	—		VFR 250_30	P132	BN132MB4	178
58	1297	1.2	25	11200	—		VFR 150_25	P132	BN132MB4	160
58	1312	2.0	25	15800	—		VFR 185_25	P132	BN132MB4	166
63	1165	1.1	23	12500	—		VF 150_23	P132	BN132MB4	158
72	1025	0.9	20	10100	—		VF 130_20	P132	BN132MB4	152
72	1025	1.3	20	12100	—		VF 150_20	P132	BN132MB4	158
72	1037	3.0	20	30400	—		VF 210_20	P132	BN132MB4	170
96	787	1.2	15	9560	—		VF 130_15	P132	BN132MB4	152
96	796	1.4	15	11200	—		VF 150_15	P132	BN132MB4	158
126	599	1.1	23	9510	—		VF 130_23	P132	BN132M2	152
126	599	1.6	23	11000	—		VF 150_23	P132	BN132M2	158
144	531	1.0	10	6210	—		W 110_10	P132	BN132MB4	149
144	537	1.5	10	8690	—		VF 130_10	P132	BN132MB4	152
144	537	2.0	10	16100	—		VF 150_10	P132	BN132MB4	158
193	395	1.4	15	6320	—		W 110_15	P132	BN132M2	149
206	380	1.3	7	5670	—		W 110_7	P132	BN132MB4	149
206	380	1.9	7	7820	—		VF 130_7	P132	BN132MB4	152
206	384	2.6	7	9030	—		VF 150_7	P132	BN132MB4	158
290	270	1.8	10	5720	—		W 110_10	P132	BN132M2	149
290	273	2.2	10	7620	—		VF 130_10	P132	BN132M2	152
290	273	2.9	10	8690	—		VF 150_10	P132	BN132M2	158
414	191	2.3	7	5170	—		W 110_7	P132	BN132M2	149
414	193	2.9	7	6820	—		VF 130_7	P132	BN132M2	152

11 kW

8.0	8798	0.9	120	52000	—		VFR 250_120	P160	BN160L6	178
10.7	7288	0.9	90	52000	—		VFR 250_90	P160	BN160L6	178
12.0	5865	0.9	80	50000	—		VF 250_80	P160	BN160L6	176
12.0	6215	1.1	120	52000	—		VFR 250_120	P160	BN160MR4	178
16.0	5056	1.1	60	34500	—		VFR 210_60	P160	BN160L6	172
16.0	5121	1.2	90	52000	—		VFR 250_90	P160	BN160MR4	178
16.0	4727	1.2	60	50000	—		VF 250_60	P160	BN160L6	176
18.0	4144	0.9	80	47000	—		VF 250_80	P160	BN160MR4	176
19.2	3939	1.0	50	33000	—		VF 210_50	P160	BN160L6	170

11 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N				IEC		
21.3	3939	1.2	45	34500	—		VFR 210_45	P160	BN160L6	172
21.3	4038	1.7	45	51300	—		VFR 250_45	P160	BN160L6	178
24.0	3327	0.9	40	18000	—		VF 185_40	P160	BN160L6	164
24.0	3195	0.9	60	31500	—		VF 210_60	P160	BN160MR4	170
24.0	3283	1.3	40	33000	—		VF 210_40	P160	BN160L6	170
24.0	3502	1.3	60	34500	—		VFR 210_60	P160	BN160MR4	172
24.0	3327	1.4	60	47000	—		VF 250_60	P160	BN160MR4	176
24.0	3327	2.0	40	50000	—		VF 250_40	P160	BN160L6	176
24.0	3545	2.0	60	50900	—		VFR 250_60	P160	BN160MR4	178
28.8	2772	1.2	50	31500	—		VF 210_50	P160	BN160MR4	170
28.8	2772	1.6	50	47000	—		VF 250_50	P160	BN160MR4	176
32	2659	0.9	30	18100	—		VF 185_30	P160	BN160L6	164
32	2725	1.5	45	34500	—		VFR 210_45	P160	BN160MR4	172
32	2758	2.3	45	47100	—		VFR 250_45	P160	BN160MR4	178
36	2276	1.2	40	18500	—		VF 185_40	P160	BN160MR4	164
36	2276	1.5	40	31500	—		VF 210_40	P160	BN160MR4	170
36	2305	2.1	40	47000	—		VF 250_40	P160	BN160MR4	176
48	1816	1.1	30	17200	—		VF 185_30	P160	BN160MR4	164
48	1816	1.7	30	31500	—		VF 210_30	P160	BN160MR4	170
48	1882	2.0	30	31800	—		VFR 210_30	P160	BN160MR4	172
48	1838	2.2	30	43400	—		VF 250_30	P160	BN160MR4	176
48	1882	3.2	30	42100	—		VFR 250_30	P160	BN160MR4	178
48	1860	3.2	20	43100	—		VF 250_20	P160	BN160L6	176
64	1395	1.0	15	10900	—		VF 150_15	P160	BN160L6	158
64	1412	1.6	15	15300	—		VF 185_15	P160	BN160L6	164
64	1412	2.3	15	30500	—		VF 210_15	P160	BN160L6	170
72	1226	1.1	20	11400	—		VF 150_20	P160	BN160MR4	158
72	1240	1.8	20	15600	—		VF 185_20	P160	BN160MR4	164
72	1240	2.5	20	30000	—		VF 210_20	P160	BN160MR4	170
96	952	1.2	15	10600	—		VF 150_15	P160	BN160MR4	158
96	963	1.9	15	14200	—		VF 185_15	P160	BN160MR4	164
96	963	3.0	15	27700	—		VF 210_15	P160	BN160MR4	170
144	642	1.6	10	9670	—		VF 150_10	P160	BN160MR4	158
146	635	2.7	20	13300	—		VF 185_20	P160	BN160MR2	164
194	482	2.9	15	12200	—		VF 185_15	P160	BN160MR2	164
206	460	2.2	7	8660	—		VF 150_7	P160	BN160MR4	158
291	325	2.4	10	8440	—		VF 150_10	P160	BN160MR2	158
416	230	3.3	7	7530	—		VF 150_7	P160	BN160MR2	158

15 kW

16.2	6380	0.9	60	50000	—		VF 250_60	P180	BN180L6	176
19.4	5390	1.2	50	50000	—		VF 250_50	P180	BN180L6	176
24.3	4430	1.0	40	33000	—		VF 210_40	P180	BN180L6	170
24.3	4489	1.4	40	50000	—		VF 250_40	P180	BN180L6	176
24.3	4474	1.0	60	47000	—		VF 250_60	P160	BN160L4	176
24.3	4768	1.5	60	48700	—		VFR 250_60	P160	BN160L4	178
29.2	3728	0.9	50	31500	—		VF 210_50	P160	BN160L4	170

15 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N				IEC		
29.2	3728	1.2	50	47000	—		VF 250_50	P160	BN160L4	176
32	3665	1.1	45	33200	—		VFR 210_45	P160	BN160L4	172
32	3709	1.7	45	45200	—		VFR 250_45	P160	BN160L4	178
37	3061	0.9	40	16600	—		VF 185_40	P160	BN160L4	164
37	3061	1.1	40	31500	—		VF 210_40	P160	BN160L4	170
37	3100	1.5	40	45900	—		VF 250_40	P160	BN160L4	176
49	2481	1.1	20	14800	—		VF 185_20	P180	BN180L6	164
49	2443	1.2	30	31500	—		VF 210_30	P160	BN160L4	170
49	2531	1.5	30	30000	—		VFR 210_30	P160	BN160L4	172
49	2473	1.6	30	42400	—		VF 250_30	P160	BN160L4	176
49	2531	2.4	30	40600	—		VFR 250_30	P160	BN160L4	178
65	1905	1.2	15	13600	—		VF 185_15	P180	BN180L6	164
65	1905	1.7	15	29300	—		VF 210_15	P180	BN180L6	170
65	1927	2.8	15	38700	—		VF 250_15	P180	BN180L6	176
73	1668	1.4	20	14300	—		VF 185_20	P160	BN160L4	164
73	1668	1.9	20	29100	—		VF 210_20	P160	BN160L4	170
73	1688	2.6	20	38100	—		VF 250_20	P160	BN160L4	176
97	1280	0.9	15	9360	—		VF 150_15	P160	BN160L4	158
97	1295	1.4	15	13200	—		VF 185_15	P160	BN160L4	164
97	1295	2.2	15	27000	—		VF 210_15	P160	BN160L4	170
97	1295	3.1	15	35100	—		VF 250_15	P160	BN160L4	176
139	920	2.2	7	11400	—		VF 185_7	P180	BN180L6	164
146	863	1.2	10	8720	—		VF 150_10	P160	BN160L4	158
146	873	3.0	10	24000	—		VF 210_10	P160	BN160L4	170
147	860	2.0	20	12700	—		VF 185_20	P160	BN160MB2	164
195	653	2.1	15	11600	—		VF 185_15	P160	BN160MB2	164
195	653	3.3	15	22700	—		VF 210_15	P160	BN160MB2	170
209	618	1.6	7	7840	—		VF 150_7	P160	BN160L4	158
293	440	1.8	10	7960	—		VF 150_10	P160	BN160MB2	158
419	311	2.4	7	7120	—		VF 150_7	P160	BN160MB2	158

18.5 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N				IEC		
19.2	6717	0.9	50	50000	—		VF 250_50	P200	BN200LA6	176
24.0	5595	1.2	40	48700	—		VF 250_40	P200	BN200LA6	176
29.2	4598	1.0	50	47000	—		VF 250_50	P180	BN180M4	176
32	4472	1.2	30	45200	—		VF 250_30	P200	BN200LA6	176
37	3776	0.9	40	31500	—		VF 210_40	P180	BN180M4	170
37	3824	1.3	40	44900	—		VF 250_40	P180	BN180M4	176
49	3013	1.0	30	31200	—		VF 210_30	P180	BN180M4	170
49	3049	1.3	30	41500	—		VF 250_30	P180	BN180M4	176
64	2374	1.4	15	28300	—		VF 210_15	P200	BN200LA6	170
64	2402	2.2	15	37800	—		VF 250_15	P200	BN200LA6	176
73	2057	1.1	20	13200	—		VF 185_20	P180	BN180M4	164
73	2057	1.5	20	28300	—		VF 210_20	P180	BN180M4	170
73	2081	2.1	20	37400	—		VF 250_20	P180	BN180M4	176
97	1597	1.2	15	12200	—		VF 185_15	P180	BN180M4	164
97	1597	1.8	15	26200	—		VF 210_15	P180	BN180M4	170

18.5 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N				IEC		
97	1597	2.5	15	34500	—		VF 250_15	P180	BN180M4	176
146	1077	1.7	10	11400	—		VF 185_10	P180	BN180M4	164
146	1077	2.5	10	23400	—		VF 210_10	P180	BN180M4	170
146	1089	3.4	10	37800	—		VF 250_10	P180	BN180M4	176
195	805	1.1	15	8260	—		VF 150_15	P160	BN160L2	158
209	762	2.3	7	10100	—		VF 185_7	P180	BN180M4	164
209	762	3.0	7	21200	—		VF 210_7	P180	BN180M4	170
293	543	1.5	10	7550	—		VF 150_10	P160	BN160L2	158
419	384	2.0	7	6760	—		VF 150_7	P160	BN160L2	158

22 kW

22.5	7097	0.9	40	47100	—		VF 250_40	P200	BN200L6	176
30	5673	1.0	30	43900	—		VF 250_30	P200	BN200L6	176
37	4532	1.1	40	43900	—		VF 250_40	P180	BN180L4	176
49	3571	0.9	30	30200	—		VF 210_30	P180	BN180L4	170
49	3614	1.1	30	44700	—		VF 250_30	P180	BN180L4	176
60	3011	1.1	15	27200	—		VF 210_15	P200	BN200L6	170
60	3046	1.7	15	36900	—		VF 250_15	P200	BN200L6	176
73	2438	0.9	20	12200	—		VF 185_20	P180	BN180L4	164
73	2438	1.3	20	27500	—		VF 210_20	P180	BN180L4	170
73	2467	1.8	20	36700	—		VF 250_20	P180	BN180L4	176
98	1893	1.0	15	11300	—		VF 185_15	P180	BN180L4	164
98	1893	1.5	15	25500	—		VF 210_15	P180	BN180L4	170
98	1893	2.1	15	33900	—		VF 250_15	P180	BN180L4	176
147	1276	1.4	10	10700	—		VF 185_10	P180	BN180L4	164
147	1276	2.1	10	22900	—		VF 210_10	P180	BN180L4	170
147	1291	2.9	10	30300	—		VF 250_10	P180	BN180L4	176
209	904	1.9	7	9510	—		VF 185_7	P180	BN180L4	164
209	904	2.5	7	20800	—		VF 210_7	P180	BN180L4	170
209	914	3.5	7	27500	—		VF 250_7	P180	BN180L4	176
293	645	2.1	10	9730	—		VF 185_10	P180	BN180M2	164
293	645	3.1	10	23900	—		VF 210_10	P180	BN180M2	170
419	457	2.9	7	8660	—		VF 185_7	P180	BN180M2	164

30 kW

45	5412	1.1	20	37600	—		VF 250_20	P225	BN225M6	176
60	4154	1.3	15	35000	—		VF 250_15	P225	BN225M6	176
74	3313	0.9	20	25800	—		VF 210_20	P200	BN200L4	170
74	3352	1.3	20	35200	—		VF 250_20	P200	BN200L4	176
98	2573	1.1	15	24000	—		VF 210_15	P200	BN200L4	170
98	2573	1.6	15	32600	—		VF 250_15	P200	BN200L4	176
147	1735	1.5	10	21600	—		VF 210_10	P200	BN200L4	170
147	1754	2.1	10	29200	—		VF 250_10	P200	BN200L4	176
210	1228	1.9	7	19700	—		VF 210_7	P200	BN200L4	170
210	1242	2.6	7	26600	—		VF 250_7	P200	BN200L4	176

30 kW

n_2 min^{-1}	M_2 Nm	S	i	R_{n2} N						
295	874	2.3	10	19000	—		VF 210_10	P200	BN200LA2	170
421	619	2.8	7	17200	—		VF 210_7	P200	BN200LA2	170

37 kW

74	4107	1.1	20	22800	—		VF 250_20	P225	BN225S4	176
99	3152	0.9	15	22600	—		VF 210_15	P225	BN225S4	170
99	3152	1.3	15	31400	—		VF 250_15	P225	BN225S4	176
148	2125	1.2	10	20500	—		VF 210_10	P225	BN225S4	170
148	2149	1.7	10	28300	—		VF 250_10	P225	BN225S4	176
211	1504	1.5	7	18800	—		VF 210_7	P225	BN225S4	170
211	1521	2.1	7	25800	—		VF 250_7	P225	BN225S4	176
296	1074	1.9	10	18400	—		VF 210_10	P200	BN200L2	170
296	1086	2.6	10	24500	—		VF 250_10	P200	BN200L2	176
423	760	2.3	7	16800	—		VF 210_7	P200	BN200L2	170

45 kW

74	4994	0.9	20	32300	—		VF 250_20	P225	BN225M4	176
99	3833	1.0	15	30100	—		VF 250_15	P225	BN225M4	176
148	2584	1.0	10	19200	—		VF 210_10	P225	BN225M4	170
148	2613	1.4	10	27300	—		VF 250_10	P225	BN225M4	176
211	1829	1.3	7	17800	—		VF 210_7	P225	BN225M4	170
211	1850	1.7	7	25000	—		VF 250_7	P225	BN225M4	176
296	1307	1.5	10	17800	—		VF 210_10	P200	BN225M2	170
296	1321	2.1	10	24000	—		VF 250_10	P200	BN225M2	176
423	925	1.9	7	16200	—		VF 210_7	P200	BN225M2	170
423	935	2.6	7	21800	—		VF 250_7	P200	BN225M2	176