

Protection:IP55

Voltage: 400 V, 50 Hz

Type	Output [kW]	n [min ⁻¹]	η [%]	cos φ	I _N [A]	M _N [Nm]	I _P /I _N	M _P /M _N	M _m /M _N	KR	J [kgm ²]	Mass B3 [kg]
3000 min⁻¹												
1.ZK 63 A-2	0,18	2700	60,0	0,80	0,54	0,64	3,2	2,0	2,4	16	0,0001	4,2
1.ZK 63 B-2	0,25	2730	62,0	0,80	0,72	0,87	3,5	2,2	2,4	16	0,00013	4,6
1.ZK 71 A-2	0,37	2750	63,0	0,81	1,05	1,30	3,5	2,0	2,2	16	0,00023	5,4
1.ZK 71 B-2	0,55	2760	69,0	0,81	1,4	1,90	4,2	2,2	2,6	16	0,00033	6,3
1.ZK 80 A-2	0,75	2770	72,0	0,80	1,9	2,60	4,8	2,3	2,5	16	0,00055	8,3
1.ZK 80 B-2	1,1	2770	73,0	0,84	2,6	3,80	4,7	2,3	2,3	16	0,00066	9,1
1.ZK 90 S-2	1,5	2800	74,0	0,85	3,4	5,10	5,3	2,3	2,4	16	0,00123	12,5
1.ZK 90 L-2	2,2	2830	80,0	0,85	4,7	7,40	6,3	2,9	2,2	16	0,00184	16
2.ZK 100 L-2	3	2830	80,0	0,86	6,2	10	6,5	2,4	2,6	16	0,003	19
2.ZK 112 M-2	4	2820	82,0	0,90	7,8	13,5	7,6	3,2	3,3	16	0,005	24
1.ZK 132 Sk-2	5,5	2840	82,0	0,90	10,7	18,5	7,5	3,6	3,8	16	0,01	47
1.ZK 132 S-2	7,5	2860	84,0	0,90	14,3	25	8,0	3,7	4,0	16	0,013	56
1.ZK 160 Mk-2	11	2910	86,0	0,87	21	36	8,5	3,7	3,9	16	0,021	89
1.ZK 160 M-2	15	2910	87,0	0,88	29	49	8,5	3,7	3,9	16	0,028	108
1.ZK 160 L-2	18,5	2910	88,0	0,88	34	61	8,9	3,7	3,9	16	0,034	113
1.ZK 180 M-2	22	2920	89,0	0,88	41	72	8,0	3,5	3,4	16	0,057	138
1.ZK 200 Lk-2	30	2935	89,5	0,89	55	98	7,5	3,1	3,1	16	0,11	199
1.ZK 200 L-2	37	2940	90,0	0,88	68	120	7,9	3,2	3,2	16	0,13	215
1.ZK 225 M-2	45	2960	91,5	0,87	82	145	7,2	2,7	2,9	16	0,23	290
1.ZK 250 M-2	55	2960	93,0	0,87	99	177	7,5	2,5	3,0	16	0,36	395
1.ZK 280 S-2	75	2960	93,0	0,89	131	242	7,5	2,1	2,8	16	0,67	510
1.ZK 280 M-2	90	2960	93,5	0,89	156	290	7,5	2,5	3,1	16	0,81	600
1.ZK 315 S-2	110	2970	93,0	0,94	181	354	8,0	1,8	3,7	13	1,17	680
1.ZK 315 M-2	132	2970	93,5	0,93	219	424	8,0	1,8	3,8	13	1,4	840
1.ZKI 315 Mk-2	160	2973	95,0	0,91	270	515	7,0	1,7	2,3	10	2,0	1100
1.ZKI 315 M-2	200	2976	95,5	0,91	335	643	7,5	1,9	2,4	13	2,5	1290
2.ZKI 355 Mk-2	250	2977	96,3	0,91	412	802	7,0	1,3	2,9	10	4,7	1530
2.ZKI 355 M-2	315	2982	96,3	0,92	505	1010	7,5	1,8	3,3	10	5,4	1730
2.ZKI 355 Md-2	355	2982	96,7	0,92	576	1137	7,7	1,8	3,3	10	5,7	1950
2.ZKI 355 Lk-2	400	2982	96,7	0,92	650	1281	8,0	2,0	3,5	10	6,5	2550
2.ZKI 355 L-2	450	2982	96,7	0,92	730	1441	8,2	2,0	3,6	10	6,9	2770
2.ZKI 355 Ld-2	500	2982	96,7	0,92	812	1600	8,2	2,1	3,7	10	7,5	2910
2.ZKI 400 Lk-2	560											
2.ZKI 400 L-2	630											
2.ZKI 400 Ld-2	710											
Other types on the request												

1500 min⁻¹												
1.ZK 63 A-4	0,12	1310	60,0	0,66	0,44	0,87	3,0	1,8	2,1	13	0,00027	4,4
1.ZK 63 B-4	0,18	1330	63,0	0,74	0,56	1,29	3,2	2,2	2,1	13	0,00037	5
1.ZK 71 A-4	0,25	1340	63,0	0,76	0,75	1,77	3,2	1,7	1,9	13	0,00038	5,3
1.ZK 71 B-4	0,37	1340	66,0	0,75	1,1	2,58	3,5	2,0	2,1	13	0,00055	6,3
1.ZK 80 A-4	0,55	1375	69,0	0,76	1,5	3,80	3,5	1,8	1,9	13	0,0009	8,2
1.ZK 80 B-4	0,75	1375	71,0	0,75	2,0	5,20	3,7	2,0	2,1	13	0,0011	9
1.ZK 90 S-4	1,1	1410	74,0	0,78	2,8	7,50	4,5	2,0	2,2	16	0,0023	13,2
1.ZK 90 L-4	1,5	1405	76,0	0,79	3,6	10	4,9	2,3	2,6	16	0,0032	15,8
2.ZK 100 L-4	2,2	1410	78,0	0,81	5,0	15	5,9	2,4	2,8	16	0,0054	20,5
2.ZK 112 M-4	3	1410	76,0	0,80	7,1	20	6,2	2,7	2,9	16	0,0071	22,6
2.ZK 112 M-4	4	1410	81,0	0,82	8,6	27	6,5	2,9	3,2	16	0,013	28,4
1.ZK 132 S-4	5,5	1440	85,0	0,82	11,4	36	6,2	2,0	2,7	16	0,019	53
1.ZK 132 M-4	7,5	1440	86,0	0,80	15,7	49	6,5	2,2	2,9	16	0,025	64
1.ZK 160 M-4	11	1440	88,0	0,83	22	73	6,5	2,8	3,0	16	0,055	89
1.ZK 160 L-4	15	1440	88,0	0,82	30	99,5	6,8	3,0	3,0	16	0,073	118
1.ZK 180 M-4	18,5	1460	88,0	0,82	37	121	6,2	2,8	2,6	16	0,086	140
1.ZK 180 L-4	22	1460	89,0	0,81	44	144	6,2	2,8	2,5	16	0,102	155
1.ZK 200 L-4	30	1470	90,0	0,84	57	195	7,5	2,9	2,8	16	0,27	230
1.ZK 225 S-4	37	1470	92,0	0,83	70	240	6,2	2,3	2,3	16	0,362	280
1.ZK 225 M-4	45	1470	92,0	0,82	83	292	6,2	2,3	2,5	16	0,442	320
1.ZK 250 M-4	55	1480	92,5	0,85	101	355	6,2	2,1	2,4	16	0,64	415
1.ZK 280 S-4	75	1480	93,0	0,86	135	486	7,0	2,4	2,4	16	1,1	545
1.ZK 280 M-4	90	1480	93,0	0,86	162	581	7,0	2,4	2,4	16	1,31	603
1.ZK 315 S-4	110	1482	93,7	0,92	184	710	7,0	1,9	2,4	13	2,12	750
1.ZK 315 M-4	132	1477	94,0	0,92	221	855	6,8	1,9	2,4	13	2,54	850
1.ZKI 315 Mk-4	160	1486	94,5	0,90	275	1030	7,3	2,0	2,8	13	3,6	1087
1.ZKI 315 M-4	200	1486	95,0	0,91	335	1285	7,0	1,7	2,25	13	4,3	1208
2.ZKI 355 Mk-4	250	1491	95,7	0,90	419	1600	7,3	2,0	3,0	10	7,6	1750
2.ZKI 355 M-4	315	1492	96,0	0,90	535	2016	7,3	2,1	3,2	13	9,9	1930
2.ZKI 355 Md-4	355	1492	96,2	0,89	592	2272	8,3	2,5	3,2	13	13,0	2150
2.ZKI 355 Lk-4	400	1492	96,3	0,90	666	2560	8,4	2,6	3,3	13	14,5	2545
2.ZKI 355 L-4	450	1492	96,4	0,90	748	2880	8,5	2,6	3,3	13	17,0	2770
2.ZKI 355 Ld-4	500	1492	96,5	0,91	822	3200	8,5	2,6	3,3	13	19,0	2920
2.ZKI 400 Lk-4	560											
2.ZKI 400 L-4	630											
2.ZKI 400 Ld-4	710											
Other types on the request												

Protection:IP55				Voltage: 400 V, 50 Hz								
Type	Output [kW]	n [min ⁻¹]	η [%]	cos φ	I _N [A]	M _N [Nm]	I _p / I _N	M _p / M _N	M _m / M _N	KR	J [kgm ²]	Mass B3 [kg]
1000 min⁻¹												
1.ZK 63 A-6	0,09	870	44,0	0,68	0,45	0,98	2,1	1,7	1,8	13	0,00027	4,4
1.ZK 63 B-6	0,12	880	43,0	0,63	0,64	1,3	2,3	2,2	2,6	13	0,00037	5
1.ZK 71 A-6	0,18	900	57,0	0,65	0,70	1,9	2,6	1,9	2,0	13	0,00055	6,1
1.ZK 71 B-6	0,25	890	57,0	0,64	1,0	2,7	2,6	1,8	2,1	13	0,00071	6,8
1.ZK 80 A-6	0,37	910	66,0	0,69	1,2	3,9	3,6	2,0	2,2	13	0,0018	9
1.ZK 80 B-6	0,55	910	68,0	0,66	1,8	5,7	3,7	2,4	2,5	13	0,0024	11,6
1.ZK 90 S-6	0,75	920	70,0	0,72	2,1	7,8	3,8	2,0	2,2	16	0,0037	13
1.ZK 90 L-6	1,1	910	70,0	0,70	3,3	11,2	3,8	2,2	2,4	16	0,0054	16,3
2.ZK 100 L-6	1,5	900	71,0	0,75	4,0	15,7	4,2	2,2	2,4	13	0,0054	20,5
2.ZK 112 M-6	2,2	930	76,0	0,75	5,6	22,7	4,8	2,5	2,9	16	0,012	27
1.ZK 132 S-6	3	940	81,0	0,76	7,2	30,3	4,5	2,0	2,4	13	0,015	47
1.ZK 132 Mk-6	4	940	82,0	0,77	9,1	40,2	4,5	1,9	2,0	13	0,02	57
1.ZK 132 M-6	5,5	950	83,0	0,77	12,4	55,3	4,5	1,9	2,1	13	0,028	68
1.ZK 160 M-6	7,5	950	84,0	0,77	17	75	5,5	2,0	2,4	16	0,049	90
1.ZK 160 L-6	11	950	84,0	0,78	24,5	110	6,0	2,2	2,5	16	0,07	120
1.ZK 180 L-6	15	960	87,0	0,82	30,5	149	6,0	2,2	2,7	16	0,144	150
1.ZK 200 Lk-6	18,5	970	89,0	0,81	38	182	6,5	2,0	2,7	16	0,225	205
1.ZK 200 L-6	22	970	90,0	0,80	44	217	6,5	2,0	2,7	16	0,27	230
1.ZK 225 M-6	30	975	91,0	0,81	59	294	6,5	2,0	2,7	16	0,656	330
1.ZK 250 M-6	37	980	91,0	0,83	71	361	6,0	2,0	2,2	13	0,9	390
1.ZK 280 S-6	45	982	92,5	0,85	83	438	6,9	2,4	2,8	16	1,5	500
1.ZK 280 M-6	55	982	93,0	0,84	102	533	6,9	2,3	2,6	16	1,82	560
1.ZK 315 S-6	75	987	92,7	0,87	134	725	7,3	2,2	2,6	16	2,7	720
1.ZK 315 M-6	90	988	93,0	0,88	160	870	7,5	2,2	2,6	16	3,18	840
1.ZKI 315 Mk-6	110	987	94,0	0,87	195	1064	6,5	1,75	2,4	16	5,5	1035
1.ZKI 315 M-6	132	988	94,5	0,87	235	1276	7,0	1,8	2,6	16	6,6	1140
1.ZKI 315 Md-6	160	989	95,0	0,87	280	1545	7,0	2,0	2,7	16	7,0	1260
2.ZKI 355 Mk-6	200	989	95,7	0,87	348	1930	6,2	2,3	2,5	13	13,1	1636
2.ZKI 355 M-6	250	988	95,7	0,87	436	2417	6,1	2,3	2,5	13	14,9	1950
2.ZKI 355 Md-6	315	988	95,7	0,88	540	3045	6,2	2,3	2,5	13	16,5	2240
2.ZKI 355 Lk-6	355	990	95,9	0,89	600	3425	6,5	2,3	2,6	13	18	2767
2.ZKI 355 L-6	400	990	96,0	0,89	676	3858	6,8	2,3	2,6	13	20	2990
2.ZKI 400 Lk-6	450											
2.ZKI 400 L-6	500											
2.ZKI 400 Ld-6	560											
Other types on the request												
750 min⁻¹												
1.ZK 63A-8	0,055	610	34,0	0,66	0,35	0,9	1,8	1,7	1,8	13	0,00027	4,4
1.ZK 71 A-8	0,09	670	43,0	0,50	0,60	1,28	2,2	1,8	2,0	16	0,00055	6,1
1.ZK 71 B-8	0,12	680	46,0	0,50	0,75	1,68	2,0	1,9	2,2	16	0,00071	6,8
1.ZK 80 A-8	0,18	680	55,0	0,55	0,86	2,53	2,8	2,2	2,5	16	0,0018	9
1.ZK 80 B-8	0,25	680	57,0	0,56	1,10	3,46	2,8	2,3	2,5	16	0,0024	11,6
1.ZK 90 S-8	0,37	700	59,0	0,62	1,5	5,05	2,9	1,9	2,0	13	0,0037	13
1.ZK 90 L-8	0,55	700	61,0	0,61	2,1	7,50	3,0	2,1	2,3	13	0,0054	16,3
2.ZK 100 L-8	0,75	690	64,0	0,67	2,5	10,5	3,7	2,0	2,4	13	0,0054	20,5
2.ZK 100 Ld-8	1,1	670	64,0	0,70	3,5	15,7	3,5	2,1	2,4	13	0,0071	22,6
2.ZK 112 M-8	1,5	680	70,0	0,71	4,4	21	3,6	2,0	2,2	13	0,012	27
1.ZK 132 S-8	2,2	700	76,0	0,69	6,1	29,8	3,6	1,6	2,0	13	0,015	47
1.ZK 132 M-8	3	700	79,0	0,69	7,9	40,4	3,5	1,6	1,9	13	0,028	68
1.ZK 160 Mk-8	4	710	78,0	0,68	11,1	54	4,3	1,9	2,2	13	0,037	87
1.ZK 160 M-8	5,5	710	79,0	0,68	15	74	4,4	1,9	2,2	13	0,053	91,5
1.ZK 160 L-8	7,5	710	81,0	0,70	19	101	4,4	1,9	2,2	13	0,076	122
1.ZK 180 L-8	11	715	84,0	0,72	26,5	148	4,4	1,9	2,1	13	0,16	160
1.ZK 200 L-8	15	725	87,0	0,70	36	199	5,0	1,8	2,2	13	0,225	205
1.ZK 225 S-8	18,5	735	88,5	0,75	41	240	4,8	1,7	2,2	13	0,47	245
1.ZK 225 M-8	22	735	89,5	0,75	48	286	4,8	1,6	2,3	13	0,56	285
1.ZK 250 M-8	30	735	89,5	0,78	62	390	5,0	1,6	2,2	13	0,87	370
1.ZK 280 S-8	37	735	92,0	0,78	75	481	5,1	1,6	2,0	13	1,5	495
1.ZK 280 M-8	45	735	92,0	0,78	91	585	5,1	1,6	2,0	13	1,82	580
1.ZK 315 S-8	55	739	92,5	0,81	106	710	6,8	2,0	2,6	10	2,56	750
1.ZK 315 M-8	75	740	92,8	0,81	145	970	6,8	2,0	2,6	10	3,32	803
1.ZKI 315 Mk-8	90	742	93,5	0,78	180	1158	5,7	2,0	2,6	10	6,3	1045
1.ZKI 315 M-8	110	742	93,5	0,79	215	1416	5,5	2,0	2,5	10	7,8	1150
1.ZKI 315 Md-8	132	742	94,0	0,79	260	1699	5,5	2,0	2,5	10	8,9	1270
2.ZKI 355 Mk-8	160	743	95,4	0,82	297	2060	6,0	2,0	2,9	13	19,2	1825
2.ZKI 355 M-8	200	744	95,5	0,82	367	2570	6,0	2,1	3,0	13	22,4	2090
2.ZKI 355 Md-8	250	744	95,6	0,82	462	3209	6,1	2,1	3,0	13	26,2	2440
2.ZKI 355 Lk-8	315	745	95,7	0,82	580	4038	6,1	2,1	3,0	13	28	2810
2.ZKI 355 L-8	355	745	95,8	0,82	653	4550	6,2	2,1	3,1	13	30	3035
2.ZKI 400 Lk-8	400											
2.ZKI 400 L-8	450											
2.ZKI 400 Ld-8	500											
Other types on the request												