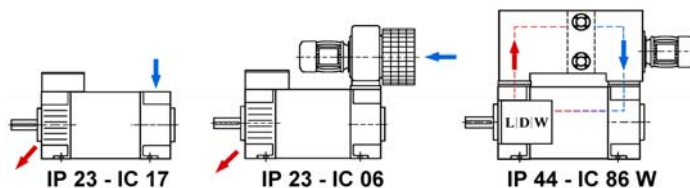


A5L 315 M52

Supply through pulse-controlled inverter connected to 400 V, 500 V, 690 V mains

rate of coolant air 1,6 m³/s
 stat. counterpressure 16 hPa
 fan D092/S915 75 kg

moment of inertia 17,4 kgm²
 weight (IC 17) 3010 kg



rated output	rated torque	rated speed [1/min] at fundamental voltage [V]			flow weakening speed at short-time load up to x M				rated current	rated slip	stall torque	cos φ	η
		370	465	640	2,0	1,8	1,4	1,0					
[kW]	[Nm]								[A]	[%]	[M n]		[%]
1023	8076	1210			1695	1880	2420	2690	1874	0,89	4,0	0,88	96,4
1107	6934		1525		2485	2690	2690	2690	1651	0,62	4,7	0,86	96,7
1296	5882			2105	2690	2690	2690	2690	1451	0,40	5,6	0,83	97,0
853	8490	960			1275	1420	1825	2555	1567	1,15	3,8	0,89	95,8
963	7599		1210		1800	2000	2570	2690	1422	0,83	4,2	0,87	96,3
1162	6645			1670	2690	2690	2690	2690	1272	0,54	5,0	0,85	96,8
748	8478	845			1105	1230	1580	2210	1383	1,30	3,7	0,89	95,3
845	7593		1065		1580	1760	2260	2690	1255	0,94	4,3	0,87	95,9
1045	6797			1470	2490	2690	2690	2690	1144	0,62	4,9	0,85	96,6
649	8719	710			900	1000	1290	1805	1208	1,57	3,6	0,89	94,7
741	7880		900		1285	1430	1840	2575	1103	1,14	4,1	0,87	95,4
927	7135			1240	2005	2230	2690	2690	1012	0,76	4,6	0,86	96,3
584	8669	645			815	910	1165	1635	1095	1,72	3,6	0,88	94,2
664	7801		815		1160	1285	1655	2315	996	1,24	4,1	0,87	95,0
849	7220			1125	1795	1995	2565	2690	930	0,84	4,6	0,86	96,0
518	8804	560			695	775	995	1390	978	1,97	3,5	0,88	93,5
595	8002		710		980	1090	1400	1960	897	1,44	3,9	0,87	94,5
767	7469			980	1515	1685	2165	2690	842	0,98	4,4	0,86	95,6
427	8813	465			565	625	805	1125	820	2,36	3,5	0,88	92,4
485	7921		585		810	900	1155	1615	745	1,70	3,9	0,87	93,6
641	7555			810	1215	1350	1735	2430	711	1,18	4,3	0,86	95,0
362	8830	390			465	520	665	930	707	2,74	3,4	0,88	91,3
417	8038		495		665	740	950	1330	649	2,00	3,8	0,86	92,6
553	7696			685	1000	1115	1430	2005	620	1,39	4,2	0,85	94,3
312	8795	340			395	440	565	790	620	3,12	3,3	0,87	90,2
363	8082		430		565	630	805	1130	573	2,29	3,8	0,86	91,7
481	7717			595	855	955	1225	1715	546	1,59	4,1	0,85	93,6
242	8728	265			290	325	415	585	496	3,84	3,1	0,87	87,9
286	8121		335		425	470	605	845	463	2,85	3,6	0,85	89,9
383	7840			465	645	715	920	1285	444	1,99	3,9	0,84	92,2
197	8713	215			215	240	310	435	416	4,56	2,9	0,86	85,7
228	7925		275		335	375	480	670	381	3,32	3,5	0,84	87,9
313	7841			380	505	560	720	1010	371	2,35	3,8	0,84	90,8
164	8673	180			-	-	230	325	358	5,25	2,6	0,86	83,4
191	7935		230		265	290	375	525	329	3,84	3,3	0,84	86,1
265	7886			320	400	440	570	795	320	2,72	3,5	0,83	89,4