



<b>Ventilazione - Ventilation - Ventilation</b>	<b>IC 06 - IC 17</b>	<b>Protezione - Enclosure - Protection</b>	<b>IP 23S</b>
	<b>IC 37</b>		<b>IP 44 - IP 54 - IP 55</b>
	<b>IC W37 A 86</b>		<b>IP 44 - IP 54 - IP 55</b>

P eccitazione - P excitation - P excitation	L1	1380	W	Massa motore - Mass of motor - Masse moteur	300	kg
	L3	1540	W	Mom. d'inerzia - Mom. of inertia - Mom. inertie	0,34	kg m <sup>2</sup>
Cost. tempo ecc. - Exc. time cost. - Const. temps exc.	L1	290	ms	Portata aria - Air flow - Débit d'air	0,25	m <sup>3</sup> /s
	L3	220	ms	Caduta pressione - Pressure drop - Chute de pression	11	mb

Code	Va	400	420	440	470	520	550	P	I	η	T	R	R	L	L	n	n		
	velocità base - base speed - vitesse de base [rpm]							[kW]	[A]	[%]	[Nm]	115 °C L1	115 °C L3	L1	L3	L1	L3	max L1	max L3
<b>AI</b> <i>I</i>		2244						93,2	256	91,0	397					3239	4200		
			2364					98,1	256	91,2	396					3239	4200		
				2484				103	256	91,5	396	89,8	96,1	1,44	0,64	3239	4200		
					2664			110	255	91,7	394					3248	4200		
						2968		118	247	92,1	380					3357	4200		
							3151	122	241	92,2	370					3442	4200		
<b>A0</b> <i>I</i>		1982						86	238	90,3	414					2838	4200		
			2089					90,2	237	90,6	412					2852	4200		
				2197				94,3	236	90,9	410	112	120	1,79	0,75	2868	4200		
					2358			100	233	91,3	405					2896	4200		
						2628		109	228	91,8	396					2959	4200		
							2791	114	225	92,0	390					3007	4200		
<b>BI</b>		1643						72,2	202	89,2	420					2049	3538		
			1734					76	202	89,6	419					2053	3546		
				1824				79,7	201	90,0	417	157	167	2,54	1,22	2058	3555		
					1959			85,2	200	90,4	415					2068	3572		
						(2185)		94	198	91,1	411					2090	3610		
							(2321)	98,9	197	91,4	407					2107	3640		
<b>B</b>		1455						64,2	181	88,6	421					1867	3224		
			1536					67,7	181	89,1	421					1869	3228		
				1616				71,1	181	89,5	420	190	203	3,2	1,51	1871	3233		
					1737			76,2	180	90,0	419					1877	3242		
						(1938)		84,4	179	90,7	416					1889	3263		
							(2059)	89,2	178	91,1	414					1898	3279		
<b>CI</b>		1291						57	163	87,6	422					1529	2641		
			1362					60,2	163	88,1	422					1530	2643		
				1434				63,3	162	88,6	421	237	254	3,96	1,74	1531	2645		
					(1542)			68	162	89,2	421					1533	2649		
						(1723)		75,6	162	90,0	419					1539	2659		
							(1831)	80,1	161	90,4	418					1544	2667		
<b>C</b>		1136						50,2	145	86,5	422					1397	2413		
			1200					53,1	145	87,1	423					1397	2413		
				1264				55,9	145	87,6	422	298	319	5,01	2,27	1398	2414		
					1360			60,1	145	88,2	422					1399	2416		
						(1521)		67,1	145	89,2	421					1401	2420		
							(1617)	71,2	144	89,6	420					1404	2424		
<b>DI</b>		1052						46,5	136	85,8	422					1528	2639		
			1112					49,2	136	86,4	422					1528	2639		
				1172				51,9	136	86,9	423	341	357	5,7	2,79	1528	2640		
					1262			55,8	136	87,6	422					1529	2641		
						1412		62,4	135	88,6	422					1531	2644		
							1502	66,3	135	89,1	422					1532	2647		
<b>D</b>		924						40,9	121	84,4	423					1397	2412		
			978					43,2	121	85,1	422					1397	2412		
				1031				45,6	121	85,7	422	427	379	7,17	3,13	1397	2412		
					1111			49,2	121	86,5	423					1397	2413		
						1245		55,1	121	87,6	423					1397	2414		
							1325	58,6	121	88,2	422					1398	2415		

( ) = motore compensato (L3) - compensated motor (L3) - moteur compensé (L3) I = avvolgimenti speciali - special windings - enroulements spécial



<b>Ventilazione - Ventilation - Ventilation</b>	<b>IC 06 - IC 17</b>	<b>Protezione - Enclosure - Protection</b>	<b>IP 23S</b>
	<b>IC 37</b>		<b>IP 44 - IP 54 - IP 55</b>
	<b>IC W37 A 86</b>		<b>IP 44 - IP 54 - IP 55</b>

P eccitazione - P excitation - P excitation	L1	1380	W	Massa motore - Mass of motor - Masse moteur	300	kg
	L3	1540	W	Mom. d'inerzia - Mom. of inertia - Mom. inertie	0,34	kg m <sup>2</sup>
Cost. tempo ecc. - Exc. time cost. - Const. temps exc.	L1	290	ms	Portata aria - Air flow - Débit d'air	0,25	m <sup>3</sup> /s
	L3	220	ms	Caduta pressione - Pressure drop - Chute de pression	11	mb

Code	Va	400	420	440	470	520	550	P	I	η	T	R		L		n	
												115 °C L1	115 °C L3	L1	L3	max L1	max L3
velocità base - base speed - vitesse de base [rpm]								[kW]	[A]	[%]	[Nm]	[mOhm]	[mOhm]	[mH]	[mH]	[rpm]	[rpm]
<b>E</b>	772							34,1	104	82,3	422					1117	1930
		818						36,2	104	83,0	423					1117	1930
			863					38,2	104	83,7	423	584	623	9,71	4,5	1117	1930
				932				41,3	104	84,7	423					1117	1930
					1046			46,4	104	86,0	423					1117	1930
						1115		49,4	104	86,6	423					1117	1930
<b>F</b>	660							29,2	90,8	80,3	423					931	1608
		700						30,9	90,8	81,2	422					931	1608
			740					32,7	90,8	82,0	422	754	802	12,8	6	931	1608
				800				35,4	90,8	83,0	423					931	1608
					900			39,9	90,8	84,5	423					931	1608
						(960)		42,5	90,8	85,2	423					931	1608
<b>G</b>	570							25,2	80,7	78,0	422					931	1608
		606						26,8	80,7	79,0	423					931	1608
			641					28,4	80,7	79,9	423	962	1031	16,1	7,2	931	1608
				695				30,7	80,7	81,1	422					931	1608
					784			34,7	80,7	82,7	423					931	1608
						837		37,1	80,7	83,6	423					931	1608
<b>H</b>	501							22,1	72,6	76,2	421					798	1379
		533						23,6	72,6	77,3	423					798	1379
			565					25	72,6	78,2	422	1169	1254	20	9,1	798	1379
				613				27,1	72,6	79,5	422					798	1379
					694			30,7	72,6	81,4	423					798	1379
						742		32,9	72,6	82,3	424					798	1379
<b>I</b>	441							19,5	66	73,7	422					798	1379
		470						20,8	66	74,9	423					798	1379
			499					22,1	66	76,0	423	1440	1274	23,9	11	798	1379
				543				24	66	77,4	422					798	1379
					616			27,3	66	79,4	423					798	1379
						659		29,2	66	80,5	423					798	1379
<b>J</b>	393							17,3	60,5	71,6	420					698	1206
		420						18,5	60,5	72,9	421					698	1206
			446					19,7	60,5	74,1	421	1708	1517	28,7	12,5	698	1206
				487				21,5	60,5	75,6	422					698	1206
					553			24,5	60,5	77,8	423					698	1206
						593		26,3	60,5	79,0	423					698	1206
<b>L</b>	312							13,7	51,9	66,2	420					559	965
		335						14,7	51,9	67,7	420					559	965
			357					15,8	51,9	69,1	422	2419	2586	39,1	17,5	559	965
				392				17,3	51,9	71,0	422					559	965
					449			19,9	51,9	73,6	423					559	965
						483		21,4	51,9	75,0	423					559	965
<b>N</b>	255							11,2	45,4	61,8	419					508	877
		275						12,1	45,4	63,6	420					508	877
			295					13	45,4	65,2	420	3148	3340	51,2	24,2	508	877
				325				14,4	45,4	67,3	423					508	877
					375			16,6	45,4	70,3	422					508	877
						405		17,9	45,4	71,8	422					508	877

( ) = motore compensato (L3) - compensated motor (L3) - moteur compensé (L3)