



<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	1860	W	Massa motore - Mass of motor - Masse moteur	490	kg
	L3	1630	W	Mom. d'inerzia - Mom. of inertia - Mom. inertie	0,9	kg m <sup>2</sup>
Cost. tempo ecc. - Exc. time cost. - Const. temps exc.	L1	390	ms	Portata aria - Air flow - Débit d'air	0,5	m <sup>3</sup> /s
	L3	330	ms	Caduta pressione - Pressure drop - Chute de pression	13	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 [mOhm]	115 °C L3 [mOhm]	L1 [mH]	L3 [mH]	n max L1 [rpm]	n max L3 [rpm]
<b>A5</b> 1	3035							224	599	93,5	705					3200	3200
	3194							227	579	93,5	679	17,1	16,8	0,591	0,92	3200	3200
<b>B5</b> 1 2	2732							213	570	93,4	745					3200	3200
	2875							219	558	93,5	727					3200	3200
	3019							224	543	93,5	708	21,4	22,9	0,723	0,247	3200	3200
<b>C</b> 2	2528							191	512	93,4	722					3200	3200
	2659							201	512	93,5	722					3200	3200
	2790							211	512	93,6	722	24,8	27,2	0,841	0,276	3200	3200
	2988							223	506	93,6	713					3200	3200
<b>D</b> 2	2247							183	492	93,1	778					3200	3200
	2364							193	492	93,2	780					3200	3200
	2482							201	488	93,4	773	30,9	32,8	1,04	0,39	3200	3200
	2661							210	478	93,6	754					3200	3200
	2958							222	456	93,7	717					3200	3200
3137							227	440	93,7	691					3200	3200	
<b>E</b> 2	1995							169	455	92,6	809					3200	3200
	2100							176	452	92,8	800					3200	3200
	2206							184	448	93,0	796	39,3	42,8	1,31	0,46	3200	3200
	2365							194	442	93,3	783					3200	3200
	2630							209	429	93,6	759					3200	3200
2790							216	419	93,7	739					3200	3200	
<b>F</b> 2	1774							152	412	92,1	818					3200	3200
	1868							159	410	92,4	813					3200	3200
	1962							166	408	92,6	808	49,2	51,9	1,62	0,64	3200	3200
	2104							177	404	92,9	803					3200	3200
	2341							192	396	93,3	783					3200	3200
	2483							201	391	93,5	773					3200	3200
<b>G</b> 2	1641							141	385	91,5	821					3200	3200
	1729							148	384	91,8	818					3200	3200
	1817							155	383	92,1	815	59,2	62,8	1,89	0,68	3200	3200
	1948							165	380	92,5	809					3200	3200
	2169							181	375	93,0	797					3200	3200
2301							190	371	93,2	788					3200	3200	
<b>J</b> 2	1494							126	346	91,3	805					2621	3200
	1574							133	345	91,7	807					2626	3200
	1654							139	344	91,9	802	68,5	70,9	2,36	0,99	2632	3200
	1774							149	343	92,3	802					2644	3200
	1975							164	340	92,8	793					2669	3200
	2096							173	337	93,1	788					2690	3200

1 = avvolgimenti speciali - special windings - enroulements spéciaux 2 = componenti a magazzino - components in stock - composant en stock



<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	1860	W	Massa motore - Mass of motor - Masse moteur	490	kg
	L3	1630	W	Mom. d'inerzia - Mom. of inertia - Mom. inertie	0,9	kg m <sup>2</sup>
Cost. tempo ecc. - Exc. time cost. - Const. temps exc.	L1	390	ms	Portata aria - Air flow - Débit d'air	0,5	m <sup>3</sup> /s
	L3	330	ms	Caduta pressione - Pressure drop - Chute de pression	13	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>K</b>	2	1341						114	314	90,6	812					2437	3200		
			1413					120	313	91,0	811					2439	3200		
				1485					126	313	91,3	810	85,3	116,9	2,86	1,16	2442	3200	
					1594				135	312	91,7	809					2448	3200	
						1775			149	310	92,3	801					2463	3200	
							1884		157	309	92,6	796					2475	3200	
<b>L</b>	2	1235						105	291	90,1	812					2801	3200		
			1302					111	291	90,5	814					2802	3200		
				1369					116	291	90,9	809	99,1	138,8	3,36	1,11	2804	3200	
					1470				124	290	91,3	806					2809	3200	
						1638			138	289	92,0	805					2820	3200	
							1738		146	288	92,3	802					2830	3200	
<b>M</b>	2	1095						93	260	89,3	811					2611	3200		
			1155					98,1	260	89,7	811					2611	3200		
				1215					103	260	90,1	810	124	169	4,17	1,57	2612	3200	
					1305				111	260	90,6	812					2614	3200	
						1455			123	260	91,4	807					2619	3200	
							1545		131	259	91,7	810					2624	3200	
<b>N</b>	2	967						82,2	233	88,2	812					2799	3200		
			1021					86,8	233	88,7	812					2799	3200		
				1074					91,4	233	89,2	812	157	171	5,26	1,82	2799	3200	
					1155				98,2	233	89,7	812					2800	3200	
						1289			110	233	90,5	815					2802	3200	
							1369		116	232	91,0	809					2804	3200	
<b>O</b>	2	855						72,6	208	87,2	811					2611	3200		
			903					76,7	208	87,7	811					2611	3200		
				951					80,8	208	88,2	812	197	208	6,49	2,58	2611	3200	
					1023				87	208	88,8	812					2611	3200	
						1142			97,2	208	89,7	812					2611	3200	
							1214		103	208	90,2	810					2612	3200	
<b>P</b>	2	785						66,7	194	85,9	811					2799	2984		
			830					70,5	194	86,5	811					2799	3153		
				874					74,4	194	87,1	812	237	251	7,57	2,73	2799	3200	
					941				80,1	194	87,8	813					2799	3200	
						1053			89,6	194	88,8	813					2799	3200	
							1120		95,3	194	89,3	813					2799	3200	
<b>J2</b>	1 2	698						59,3	174	85,4	811					2611	2652		
			738					62,7	174	86,0	811					2611	2804		
				778					66,1	174	86,6	811	278	288	9,45	3,96	2611	2956	
					838				71,3	174	87,3	813					2611	3184	
						938			79,8	174	88,4	813					2611	3200	
							998		84,9	174	88,9	813					2611	3200	
<b>K2</b>	1 2	620						52,7	157	83,8	811					1216	1769		
			656					55,8	157	84,5	812					1216	1769		
				693					58,9	157	85,2	812	347	473	11,4	4,6	1216	1769	
					747				63,5	157	86,0	812					1216	1769	
						837			71,2	157	87,2	812					1216	1769	
							891		75,9	157	87,8	813					1216	1769	