



<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	1690	W	Massa motore - Mass of motor - Masse moteur	360	kg
	L3	1840	W	Mom. d'inerzia - Mom. of inertia - Mom. inertie	0,53	kg m <sup>2</sup>
Cost. tempo ecc. - Exc. time cost. - Const. temps exc.	L1	290	ms	Portata aria - Air flow - Débit d'air	0,36	m <sup>3</sup> /s
	L3	230	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>C</b> 1	3456							142	384	92,4	392					3800	3800		
	3634							149	384	92,2	392	25,1	29,6	0,675	0,292	3800	3800		
<b>D</b> 1	3071							142	384	92,7	442					3800	3800		
	3230							149	384	92,7	440					3800	3800		
	3392							152	374	92,6	428	32	36,1	0,853	0,422	3800	3800		
	3638							151	348	92,3	396					3800	3800		
<b>E</b> 1 2	2726							141	381	92,6	494					3800	3800		
	2871							145	373	92,7	482					3800	3800		
	3016							148	364	92,8	469	39,5	43,6	1,06	0,6	3800	3800		
	3234							152	348	92,8	449					3800	3800		
	3599							152	315	92,5	403					3800	3800		
<b>F</b> 1 2	2422							130	354	92,2	513					3800	3800		
	2551							135	349	92,4	505					3800	3800		
	2680							140	343	92,6	499	50,4	55,3	1,33	0,72	3800	3800		
	2874							145	333	92,8	482					3800	3800		
	3199							151	313	92,9	451					3800	3800		
<b>I</b> 2	3395							153	299	92,8	430					3800	3800		
	2186							120	327	92,2	524					3553	3800		
	2302							126	324	92,4	523					3587	3800		
	2419							130	320	92,6	513	57,3	63,9	1,62	0,89	3626	3800		
	2594							137	314	92,9	504					3698	3800		
	2886							146	301	93,1	483					3800	3800		
<b>J</b> 2	3062							149	292	93,2	465					3800	3800		
	1948							109	298	91,7	534					3255	3800		
	2052							114	296	91,9	531					3275	3800		
	2156							119	294	92,2	527	71,8	79,8	2	1,11	3298	3800		
	2313							126	290	92,5	520					3340	3800		
	2575							136	282	92,9	504					3432	3800		
	2732							142	277	93,1	496					3503	3800		
<b>L</b> 2	1611							91,6	252	90,9	543					3453	3800		
	1698							96,3	251	91,2	542					3462	3800		
	1785							101	251	91,5	540	100	112	2,87	1,62	3473	3800		
	1915							108	249	91,9	539					3494	3800		
	2133							118	246	92,4	528					3539	3800		
	2264							124	243	92,7	523					3575	3800		
<b>M</b> 2	1428							81,6	227	89,8	546					3200	3800		
	1506							85,9	227	90,2	545					3204	3800		
	1584							90,2	226	90,6	544	131	121	3,56	2,07	3210	3800		
	1701							96,5	226	91,0	542					3221	3800		
	1896							107	224	91,7	539					3247	3800		
	2013							113	222	92,0	536					3267	3800		

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	1690	W	Massa motore - Mass of motor - Masse moteur	360	kg
	L3	1840	W	Mom. d'inerzia - Mom. of inertia - Mom. inertie	0,53	kg m <sup>2</sup>
Cost. tempo ecc. - Exc. time cost. - Const. temps exc.	L1	290	ms	Portata aria - Air flow - Débit d'air	0,36	m <sup>3</sup> /s
	L3	230	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>N</b>	2	1262						72,2	203	89,0	546					3433	3800			
			1331					76,2	203	89,5	547					3435	3800			
				1400					80,1	203	89,8	546	163	151	4,51	2,55	3438	3800		
					1504				85,9	202	90,4	545					3445	3800		
						1678			95,3	201	91,1	542					3460	3800		
							1782		101	200	91,5	541					3473	3800		
<b>O</b>	2	1118						64,1	182	87,9	547					3192	3800			
			1181					67,6	182	88,4	547					3192	3800			
				1243					71,2	182	88,9	547	206	193	5,53	3,14	3193	3800		
					1336				76,5	182	89,5	547					3196	3800		
						1492			85,2	181	90,3	545					3203	3800		
							1585		90,3	181	90,7	544					3210	3800		
<b>R</b>	2	1032						46,4	133	87,1	429					2179	3169			
			1090					49	133	87,6	429					2179	3169			
				1147					51,6	133	88,1	429	299	333	6,48	3,07	2179	3169		
					1234				55,5	133	88,7	429					2180	3171		
						1378			61,9	133	89,6	429					2183	3175		
							1465		65,7	133	90,0	428					2185	3179		
<b>S</b>	2	914						41,1	120	86,0	429					2027	2948			
			966					43,4	120	86,6	429					2027	2948			
				1018					45,8	120	87,1	430	372	416	8,02	3,69	2027	2948		
					1095				49,3	120	87,8	430					2027	2948		
						1225			55,1	119	88,7	430					2028	2949		
							1302		58,6	119	89,2	430					2029	2951		
<b>U</b>	2	744						33,5	99,9	83,7	430					2179	2827			
			787					35,4	99,9	84,4	429					2179	2992			
				831					37,4	99,9	85,0	430	537	518	11,5	5,3	2179	3156		
					895				40,3	99,9	85,9	430					2179	3169		
						1004			45,2	99,9	87,0	430					2179	3169		
							1068		48,1	99,9	87,6	430					2179	3169		
<b>V</b>	2	652						29,3	89,6	81,8	429					2027	2479			
			691					31,1	89,6	82,5	430					2027	2626			
				730					32,8	89,6	83,3	429	687	663	14,3	6,7	2027	2774		
					788				35,5	89,6	84,2	430					2027	2948		
						885			39,9	89,6	85,5	430					2027	2948		
							943		42,5	89,6	86,2	430					2027	2948		
<b>W</b>	2	568						25,5	79,9	79,8	429					2158	2158			
			602					27,1	79,9	80,7	430					2179	2289			
				637					28,6	79,9	81,5	429	870	833	18,1	8,6	2179	2421		
					689				31	79,9	82,5	430					2179	2618		
						775			34,9	79,9	84,0	430					2179	2947		
							827		37,3	79,9	84,8	431					2179	3144		
<b>X</b>	2	497						22,3	71,7	77,9	428					1890	1890			
			528					23,7	71,7	78,8	428					2008	2008			
				560					25,2	71,7	79,7	430	1079	1034	22,3	10,4	2027	2126		
					606				27,3	71,7	80,9	430					2027	2303		
						684			30,8	71,7	82,6	430					2027	2598		
							730		32,9	71,7	83,4	430					2027	2775		

2 = componenti a magazzino - components in stock - composant en stock