



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

P eccitazione - P excitation - P excitation	L1	990	W	Massa motore - Mass of motor - Masse moteur	220	kg
	L3	1100	W	Mom. d'inerzia - Mom. of inertia - Mom. inertie	0,23	kg m ²
Cost. tempo ecc. - Exc. time cost. - Const. temps exc.	L1	240	ms	Portata aria - Air flow - Débit d'air	0,25	m ³ /s
	L3	180	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	n max L1	n max L3
A0 <i>i</i>	3291							81	222	91,1	235					4200	4200
		3469						82,6	216	91,1	227					4200	4200
			3647					83,5	208	91,1	219	80,2	88,6	1,11	0,47	4200	4200
				3915				83,6	196	90,8	204					4200	4200
B1	2733							72,7	200	90,7	254					3005	4200
		2881						75,4	197	91,0	250					3051	4200
			3030					77,7	194	91,1	245	112	122	1,57	0,76	3105	4200
				(3253)				80,6	188	91,3	237					3203	4200
					(3627)			83,5	176	91,3	220					3421	4200
					(3853)		83,8	167	91,0	208					3597	4200	
B	2423							66,3	183	90,4	261					2699	4200
		2554						69,2	181	90,7	259					2726	4200
			2686					71,8	179	91,0	255	135	148	1,97	0,94	2757	4200
				(2884)				75,4	176	91,3	250					2812	4200
					(3215)			80,3	169	91,6	238					2934	4200
					(3415)		82,3	163	91,6	230					3029	4200	
CI	2153							60	167	89,8	266					2162	3735
		(2270)						62,8	166	90,1	264					2176	3759
			(2388)					65,6	165	90,4	262	169	187	2,47	1,1	2192	3786
				(2565)				69,4	163	90,8	258					2221	3836
					(2861)			75,1	158	91,3	251					2284	3944
					(3039)		78	155	91,5	245					2332	4027	
C	1901							53,6	151	89,0	269					1971	3405
		(2005)						56,3	150	89,4	268					1979	3418
			(2110)					59	149	89,8	267	213	234	3,1	1,42	1988	3434
				(2267)				62,8	148	90,2	264					2005	3462
					(2530)			68,7	145	90,9	259					2041	3525
					(2688)		72	144	91,2	256					2068	3572	
DI	1764							50	141	88,5	271					2131	3681
		1862						52,6	141	88,9	270					2137	3691
			1960					55,2	140	89,3	269	243	262	3,56	1,77	2144	3704
				2106				58,9	140	89,8	267					2157	3726
					(2351)			64,8	138	90,5	263					2187	3777
					(2499)		68,1	136	90,9	260					2209	3816	
D	1556							44,3	127	87,5	272					1955	3376
		1642						46,7	126	88,0	272					1958	3382
			1729					49,1	126	88,5	271	305	285	4,46	1,98	1962	3388
				1860				52,6	126	89,1	270					1969	3401
					(2078)			58,2	125	89,9	267					1985	3429
					(2209)		61,5	124	90,3	266					1998	3451	
E	1308							37,4	109	85,9	273					1559	2693
		1382						39,5	109	86,5	273					1560	2695
			1456					41,6	109	87,0	273	418	457	6,09	2,89	1561	2697
				(1568)				44,7	108	87,7	272					1564	2701
					(1754)			49,8	108	88,7	271					1570	2712
					(1866)		52,8	108	89,1	270					1575	2721	

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



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

P eccitazione - P excitation - P excitation	L1	990	W	Massa motore - Mass of motor - Masse moteur	220	kg
	L3	1100	W	Mom. d'inerzia - Mom. of inertia - Mom. inertie	0,23	kg m ²
Cost. tempo ecc. - Exc. time cost. - Const. temps exc.	L1	240	ms	Portata aria - Air flow - Débit d'air	0,25	m ³ /s
	L3	180	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
F	1126							32,2	95,2	84,5	273					1298	2243		
		1191						34,1	95,2	85,2	273					1299	2243		
			1256					35,9	95,2	85,7	273	537	586	7,9	3,75	1299	2244		
				(1353)				38,7	95,1	86,5	273					1300	2245		
					(1516)			43,3	95	87,6	273					1302	2249		
						(1614)		46	94,8	88,2	272					1304	2253		
G	980							28	84,7	82,8	273					1298	2243		
		1038						29,7	84,7	83,5	273					1298	2243		
			1096					31,4	84,7	84,2	274	688	757	10	4,5	1298	2243		
				1182				33,8	84,6	85,1	273					1299	2243		
					(1327)			38	84,6	86,3	273					1300	2245		
						(1414)		40,4	84,5	87,0	273					1301	2246		
H	868							24,8	76,2	81,5	273					1113	1922		
		920						26,3	76,2	82,3	273					1113	1922		
			972					27,8	76,2	83,0	273	834	919	12,4	5,7	1113	1922		
				1050				30,1	76,2	84,0	274					1113	1922		
					(1180)			33,8	76,2	85,3	273					1113	1923		
						(1258)		36	76,2	86,0	273					1113	1923		
J	694							19,8	63,5	78,1	273					974	1682		
		737						21,1	63,5	79,0	273					974	1682		
			780					22,3	63,5	79,9	273	1218	1139	17,8	7,9	974	1682		
				845				24,2	63,5	81,1	273					974	1682		
					954			27,3	63,5	82,7	273					974	1682		
						(1019)		29,2	63,5	83,6	274					974	1682		
L	564							16,1	54,4	73,9	273					779	1346		
		601						17,2	54,4	75,1	273					779	1346		
			638					18,2	54,4	76,1	273	1729	1896	24,2	11	779	1346		
				693				19,8	54,4	77,6	273					779	1346		
					(786)			22,5	54,4	79,6	273					779	1346		
						(842)		24,1	54,4	80,6	273					779	1346		
N	472							13,5	47,6	70,7	273					708	1223		
		505						14,4	47,6	72,0	273					708	1223		
			537					15,3	47,6	73,2	272	2248	2444	31,6	15	708	1223		
				586				16,8	47,6	74,8	274					708	1223		
					667			19,1	47,6	77,1	273					708	1223		
						(716)		20,5	47,6	78,3	274					708	1223		
P	398							11,3	42,3	66,9	271					649	1121		
		427						12,2	42,3	68,4	273					649	1121		
			455					13	42,3	69,8	273	2887	3163	40,1	18,1	649	1121		
				499				14,3	42,3	71,6	274					649	1121		
					571			16,3	42,3	74,2	273					649	1121		
						614		17,6	42,3	75,5	274					649	1121		
R	352							10	38,1	65,7	272					556	961		
		378						10,8	38,1	67,3	273					556	961		
			404					11,5	38,1	68,7	272	3334	3675	49,7	22,8	556	961		
				443				12,6	38,1	70,6	272					556	961		
					508			14,5	38,1	73,3	273					556	961		
						547		15,6	38,1	74,7	273					556	961		

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