



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	1540	W	Massa motore - Mass of motor - Masse moteur	360	kg
	L3	1920	W	Mom. d'inerzia - Mom. of inertia - Mom. inertie	0,43	kg m ²
Cost. tempo ecc. - Exc. time cost. - Const. temps exc.	L1	300	ms	Portata aria - Air flow - Débit d'air	0,25	m ³ /s
	L3	230	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 [mOhm]	115 °C L3 [mOhm]	L1 [mH]	L3 [mH]	n max L1 [rpm]	n max L3 [rpm]
AI <i>I</i>	1775							92,3	256	90,1	497					2665	4200
		1871						97,3	256	90,5	497					2665	4200
			1967					102	256	90,8	495	107	114	1,8	0,78	2665	4200
				2111				110	256	91,1	498					2665	4200
					2352			121	253	91,7	491					2698	4200
						2497		126	250	91,9	482					2728	4200
AO <i>I</i>	1566							83,2	233	89,3	507					2379	4110
		1652						87,6	233	89,7	506					2383	4117
			1738					92	232	90,0	505	135	143	2,28	0,96	2388	4126
				1867				98,4	231	90,5	503					2398	4142
					2082			109	229	91,2	500					2420	4180
						2211		114	228	91,5	492					2437	4200
BI	1297							69,2	197	88,0	509					1735	2996
		1369						73	196	88,5	509					1736	2998
			1441					76,8	196	88,9	509	188	198	3,2	1,52	1737	3001
				1549				82,4	196	89,5	508					1740	3006
					1730			91,6	195	90,2	506					1747	3017
						(1838)		97	195	90,6	504					1753	3027
B	1148							61,3	175	87,3	510					1580	2729
		1212						64,7	175	87,8	510					1580	2729
			1276					68,1	175	88,3	510	227	240	4,02	1,89	1581	2730
				1372				73,2	175	88,9	509					1582	2732
					1533			81,6	175	89,7	508					1585	2738
						(1629)		86,6	175	90,2	508					1588	2743
CI	1016							54,2	157	86,1	510					1300	2246
		1073						57,3	157	86,7	510					1300	2246
			1131					60,4	157	87,2	510	284	301	4,99	2,18	1300	2246
				1217				65	157	87,9	510					1301	2246
					(1361)			72,7	157	88,9	510					1302	2249
						(1447)		77,2	157	89,4	509					1303	2251
C	892							47,6	140	84,8	510					1185	2046
		943						50,4	140	85,4	510					1185	2046
			994					53,1	140	86,0	510	357	378	6,32	2,85	1185	2046
				1071				57,3	140	86,8	511					1185	2046
					(1200)			64,1	140	87,9	510					1185	2047
						(1277)		68,2	140	88,4	510					1186	2048
DI	824							44	131	83,9	510					1300	2246
		872						46,6	131	84,6	510					1300	2246
			920					49,2	131	85,2	510	410	426	7,26	3,58	1300	2246
				992				53	131	86,0	510					1300	2246
					1112			59,5	131	87,2	511					1300	2246
						1184		63,3	131	87,8	510					1300	2246
D	722							38,5	117	82,3	509					1185	2046
		765						40,8	117	83,1	510					1185	2046
			807					43,1	117	83,8	510	514	446	9,13	3,95	1185	2046
				871				46,6	117	84,7	511					1185	2046
					978			52,3	117	86,0	510					1185	2046
						1043		55,8	117	86,7	511					1185	2046

() = 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	1540	W	Massa motore - Mass of motor - Masse moteur	360	kg
	L3	1920	W	Mom. d'inerzia - Mom. of inertia - Mom. inertie	0,43	kg m ²
Cost. tempo ecc. - Exc. time cost. - Const. temps exc.	L1	300	ms	Portata aria - Air flow - Débit d'air	0,25	m ³ /s
	L3	230	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	n max L1	n max L3
velocità base - base speed - vitesse de base [rpm]								[kW]	[A]	[%]	[Nm]	[mOhm]	[mOhm]	[mH]	[mH]	[rpm]	[rpm]
E	600							32	100	79,8	509					948	1637
		637						34	100	80,7	510					948	1637
			673					36	100	81,5	511	702	740	12,4	5,8	948	1637
				728				38,9	100	82,6	510					948	1637
					820			43,8	100	84,1	510					948	1637
						875		46,8	100	84,8	511					948	1637
F	511							27,2	87,8	77,6	509					790	1364
		543						29	87,8	78,6	510					790	1364
			575					30,7	87,8	79,5	510	903	950	16,1	7,6	790	1364
				623				33,3	87,8	80,7	510					790	1364
					703			37,6	87,8	82,4	511					790	1364
						751		40,2	87,8	83,3	511					790	1364
G	439							23,4	78	75,0	509					790	1364
		467						24,9	78	76,1	509					790	1364
			496					26,5	78	77,1	510	1152	1221	20,3	9	790	1364
				539				28,8	78	78,4	511					790	1364
					610			32,6	78	80,4	510					790	1364
						653		34,9	78	81,3	511					790	1364
H	384							20,5	70,2	72,8	510					677	1169
		410						21,8	70,2	74,1	508					677	1169
			435					23,2	70,2	75,2	509	1402	1487	25,3	11,4	677	1169
				474				25,3	70,2	76,6	510					677	1169
					538			28,7	70,2	78,7	509					677	1169
						576		30,8	70,2	79,8	510					677	1169
I	335							17,8	63,8	69,8	507					677	1169
		358						19,1	63,8	71,2	509					677	1169
			382					20,3	63,8	72,4	508	1731	1498	30,5	13,9	677	1169
				417				22,2	63,8	74,1	509					677	1169
					475			25,4	63,8	76,4	511					677	1169
						510		27,2	63,8	77,6	509					677	1169
J	297							15,8	58,5	67,4	509					592	1023
		318						16,9	58,5	68,9	507					592	1023
			339					18,1	58,5	70,2	509	2055	1783	36,5	15,8	592	1023
				371				19,8	58,5	72,0	509					592	1023
					425			22,7	58,5	74,6	510					592	1023
						457		24,4	58,5	75,9	510					592	1023
L	231							12,3	50,1	61,2	508					474	819
		250						13,3	50,1	63,0	509					474	819
			268					14,2	50,1	64,6	506	2898	3065	49,5	22,1	474	819
				295				15,7	50,1	66,7	508					474	819
					341			18,2	50,1	69,8	509					474	819
						369		19,7	50,1	71,3	510					474	819
N	186							9,87	43,9	56,3	506					431	708
		202						10,7	43,9	58,3	505					431	744
			218					11,6	43,9	60,1	507	3766	3955	64,4	30,2	431	744
				243				12,9	43,9	62,5	508					431	744
					283			15,1	43,9	66,0	510					431	744
						307		16,3	43,9	67,7	508					431	744