



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	2370	W	Massa motore - Mass of motor - Masse moteur	670	kg
	L3	2100	W	Mom. d'inerzia - Mom. of inertia - Mom. inertie	1,31	kg m ²
Cost. tempo ecc. - Exc. time cost. - Const. temps exc.	L1	440	ms	Portata aria - Air flow - Débit d'air	0,5	m ³ /s
	L3	370	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	n max L1	n max L3
A5 1		2088						230	615	93,4	1052					3200	3200
			2196					242	615	93,6	1052					3200	3200
				2305				254	615	93,7	1052	22,3	22	0,851	1,337	3200	3200
					2468			271	613	93,9	1048					3200	3200
						2743		289	591	94,0	1006					3200	3200
							2908	297	574	94,1	975					3200	3200
B5 1		1876						217	583	93,0	1104					3200	3200
			1975					227	579	93,2	1098					3200	3200
				2074				236	576	93,4	1087	28	29,5	1,05	0,35	3200	3200
					2222			250	569	93,6	1074					3200	3200
						2470		271	555	93,9	1048					3200	3200
							2619	281	544	94,0	1024					3200	3200
C 2		1737						190	512	92,9	1044					3200	3200
			1828					200	512	93,1	1045					3200	3200
				1919				210	512	93,3	1045	32,3	34,9	1,22	0,39	3200	3200
					2056			225	512	93,5	1045					3200	3200
						2284		250	512	93,8	1045					3200	3200
						2421	265	512	93,9	1045					3200	3200	
D 2		1541						180	489	92,3	1115					3200	3200
			1623					190	488	92,5	1118					3200	3200
				1705				199	487	92,8	1115	40,4	42,2	1,51	0,56	3200	3200
					1828			212	484	93,1	1108					3200	3200
						2032		233	479	93,5	1095					3200	3200
							2155	244	474	93,7	1081					3200	3200
E 2		1368						161	439	91,6	1124					3200	3200
			1441					169	438	91,9	1120					3200	3200
				1514				178	438	92,2	1123	51,3	55,1	1,91	0,65	3200	3200
					1624			190	436	92,6	1117					3200	3200
						1806		210	433	93,1	1110					3200	3200
							1916	221	431	93,3	1101					3200	3200
F 2		1215						143	393	91,0	1124					3200	3200
			1280					151	393	91,3	1126					3200	3200
				1346				158	393	91,6	1121	64,3	67	2,36	0,93	3200	3200
					1444			170	392	92,0	1125					3200	3200
						1607		188	391	92,6	1117					3200	3200
							1705	199	389	92,9	1114					3200	3200
G 2		1122						132	366	90,2	1123					3200	3200
			1183					139	366	90,6	1122					3200	3200
				1244				147	366	91,0	1129	77,4	81	2,76	0,98	3200	3200
					1335			157	366	91,4	1123					3200	3200
						1487		175	365	92,0	1124					3200	3200
							1579	185	364	92,4	1119					3200	3200
J 2		1022						118	328	90,0	1103					2118	3081
			1077					124	328	90,4	1099					2119	3082
				1133				131	328	90,7	1105	89,4	91,4	3,4	1,39	2119	3082
					1216			140	328	91,2	1100					2120	3083
						1354		156	327	91,9	1100					2122	3087
							1438	166	327	92,2	1103					2125	3091



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	2370	W	Massa motore - Mass of motor - Masse moteur	670	kg
	L3	2100	W	Mom. d'inerzia - Mom. of inertia - Mom. inertie	1,31	kg m ²
Cost. tempo ecc. - Exc. time cost. - Const. temps exc.	L1	440	ms	Portata aria - Air flow - Débit d'air	0,5	m ³ /s
	L3	370	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	n max L1	n max L3
K	2	914	965	1015	1090	1216	1291	106	297	89,0	1107					1960	2850		
								111	297	89,5	1099					1960	2850		
								117	297	89,9	1101	112	156	4,18	1,64	1960	2850		
								126	297	90,4	1104					1960	2850		
								141	296	91,2	1108					1961	2852		
								149	296	91,5	1102					1962	2854		
L	2	842	888	935	1005	1121	1191	97,2	275	88,5	1103					2289	3199		
								103	275	88,9	1107					2289	3200		
								108	275	89,4	1103	129	183	4,87	1,55	2289	3200		
								116	275	89,9	1103					2289	3200		
								130	275	90,7	1108					2289	3200		
								138	275	91,1	1107					2290	3200		
M	2	745	786	828	890	994	1057	86	246	87,4	1103					2118	2829		
								90,8	246	88,0	1103					2118	2987		
								95,7	246	88,4	1104	161	223	6,05	2,24	2118	3081		
								103	246	89,1	1105					2118	3081		
								115	246	90,0	1105					2118	3081		
								122	246	90,4	1103					2118	3081		
N	2	656	693	730	786	879	935	75,7	220	86,1	1103					2289	2491		
								80	220	86,7	1103					2289	2633		
								84,4	220	87,2	1104	205	221	7,64	2,6	2289	2774		
								90,8	220	87,9	1103					2289	2986		
								102	220	88,9	1108					2289	3200		
								108	220	89,4	1104					2289	3200		
O	2	578	611	644	694	777	827	66,7	197	84,7	1103					2118	2195		
								70,5	197	85,4	1102					2118	2321		
								74,4	197	86,0	1103	257	268	9,46	3,71	2118	2448		
								80,2	197	86,8	1104					2118	2637		
								89,9	197	87,9	1105					2118	2953		
								95,7	197	88,5	1105					2118	3081		
P	2	528	559	590	637	714	761	61	183	83,2	1102					2008	2008		
								64,6	183	84,0	1103					2126	2126		
								68,2	183	84,6	1103	309	324	11	3,9	2244	2244		
								73,6	183	85,5	1103					2289	2420		
								82,6	183	86,7	1104					2289	2715		
								88	183	87,4	1104					2289	2891		
J2	1 2	469	497	525	566	635	677	54,1	164	82,6	1101					1782	1782		
								57,3	164	83,3	1101					1888	1888		
								60,6	164	84,0	1103	362	371	13,6	5,6	1993	1993		
								65,4	164	84,9	1103					2118	2151		
								73,5	164	86,2	1105					2118	2415		
								78,3	164	86,9	1104					2118	2573		
K2	1 2	414	439	465	502	565	603	47,8	148	80,6	1102					980	1425		
								50,7	148	81,4	1102					980	1425		
								53,6	148	82,2	1102	455	630	16,7	6,6	980	1425		
								58	148	83,2	1103					980	1425		
								65,3	148	84,7	1104					980	1425		
								69,7	148	85,4	1105					980	1425		

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