

# 250 M



**STIPAF**  
MURARO S.p.A.  
Zermeghedo - Vicenza

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	3380	W	Massa motore - Mass of motor - Masse moteur	1100	kg
	L3	3580	W	Mom. d'inerzia - Mom. of inertia - Mom. inertie	3,31	kg m <sup>2</sup>
Cost. tempo ecc. - Exc. time cost. - Const. temps exc.	L1	640	ms	Portata aria - Air flow - Débit d'air	0,85	m <sup>3</sup> /s
	L3	500	ms	Caduta pressione - Pressure drop - Chute de pression	16	mb

Code	Va	400	440	460	520	550	600	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
<b>I</b> <i>I</i>	2120							464	1225	94,7	2090					2800	
												8,11		0,377			
<b>2</b> <i>I</i>	1909							463	1225	94,4	2316					2453	2800
	2106							511	1225	94,7	2316					2453	2800
	2205							535	1225	94,9	2317	9,67	10,16	0,465	0,144	2453	2800
<b>X</b> <i>I</i>	1736							424	1126	94,1	2332					2260	2800
	1917							464	1116	94,5	2311					2280	2800
	2008							483	1110	94,6	2297	11,9	12,8	0,551	0,144	2292	2800
	2280							536	1085	95,0	2245					2344	2800
<b>Z0</b> <i>I</i>	1514							371	989	93,8	2339					2431	2800
	1673							408	984	94,2	2329					2443	2800
	1752							426	981	94,4	2322	15,2	15,9	0,712	0,212	2450	2800
	1990							478	969	94,8	2293					2481	2800
	2110							502	961	95,0	2272					2502	2800
<b>A</b> <i>2</i>	2309							539	944	95,2	2230					2546	2800
	1390							342	915	93,5	2349					2596	2800
	1536							377	912	93,9	2343					2603	2800
	1609							394	911	94,1	2338	17,8	19,3	0,848	0,231	2609	2800
	1828							444	903	94,6	2319					2631	2800
	1938							468	897	94,8	2306					2647	2800
<b>B</b>	2121							506	886	95,1	2278					2680	2800
	1252							306	822	93,1	2333					2437	2800
	1384							338	821	93,6	2332					2441	2800
	1450							354	820	93,8	2331	21,8	22,9	1,03	0,31	2444	2800
	1649							400	815	94,3	2317					2457	2800
	1748							422	812	94,5	2306					2466	2800
	1913							459	806	94,8	2291					2486	2800
<b>C</b> <i>2</i>	1138							274	741	92,6	2300					2289	2800
	1258							303	740	93,1	2300					2291	2800
	1318							318	740	93,4	2303	26,8	29,2	1,25	0,36	2292	2800
	1499							360	738	94,0	2293					2299	2800
	1590							381	736	94,2	2289					2304	2800
<b>D</b>	1740							415	732	94,5	2277					2317	2800
	1029							259	701	92,3	2404					2542	2800
	1138							286	701	92,9	2400					2543	2800
	1193							300	701	93,1	2402	30,5	33,8	1,51	0,41	2543	2800
	1357							341	699	93,7	2400					2547	2800
	1439							361	699	94,0	2396					2550	2800
	1576							394	696	94,4	2388					2559	2800

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

# 250 M



**STIPAF**  
MURARO S.p.A.  
Zermeghedo - Vicenza

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	3380	W	Massa motore - Mass of motor - Masse moteur	1100	kg
	L3	3580	W	Mom. d'inerzia - Mom. of inertia - Mom. inertie	3,31	kg m <sup>2</sup>
Cost. tempo ecc. - Exc. time cost. - Const. temps exc.	L1	640	ms	Portata aria - Air flow - Débit d'air	0,85	m <sup>3</sup> /s
	L3	500	ms	Caduta pressione - Pressure drop - Chute de pression	16	mb

Code	Va	400	440	460	520	550	600	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	
<b>E</b>	2	924						230	627	91,6	2376					2397	2800	
			1023					254	627	92,3	2371					2397	2800	
				1073					267	627	92,5	2377	38,3	42,8	1,86	0,51	2397	2800
					1221				304	626	93,2	2377					2399	2800
						1295			322	626	93,5	2374					2400	2800
					1419			352	625	93,9	2369					2404	2800	
<b>G</b>	2	727						178	494	90,1	2337					2436	2764	
			806					197	494	90,9	2333					2436	2800	
				846					207	494	91,2	2337	61	67,9	2,89	0,79	2436	2800
					965				236	494	92,1	2336					2436	2800
						1024			251	494	92,4	2341					2436	2800
					1123			275	493	93,0	2338					2436	2800	
<b>H</b>	2	658						155	435	89,2	2250					2341	2500	
			730					172	435	90,1	2250					2341	2774	
				766					181	435	90,5	2256	77,2	83,3	3,47	0,95	2341	2800
					875				207	435	91,4	2260					2341	2800
						929			219	435	91,8	2252					2341	2800
					1019			241	435	92,4	2258					2341	2800	
<b>K</b>	2	593						145	411	88,5	2335					1190	1947	
			659					162	411	89,4	2349					1190	1947	
				692					170	411	89,8	2348	89,5	93,8	4,33	1,35	1190	1947
					790				194	411	90,8	2345					1190	1947
						839			206	411	91,3	2344					1190	1947
					921			227	411	91,9	2352					1190	1947	
<b>L</b>	2	537						130	370	87,5	2313					1120	1833	
			597					144	370	88,5	2304					1120	1833	
				627					152	370	88,9	2316	110	119	5,23	1,53	1120	1833
					717				173	370	90,1	2304					1120	1833
						762			184	370	90,5	2306					1120	1833
					837			203	370	91,2	2315					1120	1833	
<b>N</b>	2	430						107	313	85,4	2378					1174	1633	
			479					119	313	86,6	2372					1174	1820	
				504					125	313	87,2	2370	157	219	7,75	2,13	1174	1914
					578				144	313	88,5	2381					1174	1921
						615			153	313	89,1	2377					1174	1921
					676			169	313	89,9	2387					1174	1921	
<b>P</b>	2	331						81	246	82,2	2335					1192	1259	
			371					90,7	246	83,7	2337					1192	1409	
				390					95,6	246	84,4	2338	250	278	12,2	3,4	1192	1483
					450				110	246	86,1	2337					1192	1708
						479			117	246	86,8	2332					1192	1821
					528			130	246	87,8	2349					1192	1951	
<b>K2</b>	2	267						63,8	201	79,5	2281					610	998	
			300					71,7	201	81,2	2283					610	998	
				316					75,6	201	82,0	2282	362	379	17,3	5,4	610	998
					366				87,5	201	83,9	2285					610	998
						390			93,5	201	84,7	2288					610	998
					431			103	201	85,9	2280					610	998	

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