

500 K



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	L3	6800	W	Massa motore - Mass of motor - Masse moteur	5550	kg
				Mom. d'inerzia - Mom. of inertia - Mom. inertie	104	kg m ²
Cost. tempo ecc. - Exc. time cost. - Const. temps exc.	L3	890	ms	Portata aria - Air flow - Débit d'air	3,6	m ³ /s
				Caduta pressione - Pressure drop - Chute de pression	22	mb

Code	Va	400	440	460	520	600	700	P	I	η	T		R		L		n
		velocità base - base speed - vitesse de base [rpm]						[kW]	[A]	[%]	[Nm]		115 °C L3 [mOhm]		L3 [mH]		max L3 [rpm]
2F	1033							1245	3250	95,8	11514						1569
	1138							1374	3250	96,1	11525						1569
	1191							1438	3250	96,2	11526		2,4		0,0524		1569
	1350							1630	3250	96,5	11527						1569
	1562							1887	3250	96,8	11535						1569
2G	940							1243	3250	95,6	12622						1386
	1037							1372	3250	95,9	12632						1386
	1085							1436	3250	96,0	12633		2,69		0,0642		1386
	1231							1628	3250	96,4	12633						1386
2H	860							1236	3250	95,1	13727						1204
	949							1364	3250	95,4	13728						1204
	993							1429	3250	95,6	13738		3,44		0,0593		1204
	1127							1622	3250	96,0	13747						1204
2K_I	735							1226	3250	94,3	15932						928
	812							1355	3250	94,7	15944						928
	850							1419	3250	94,9	15944		4,46		0,0993		928
C_I	634							1142	3054	93,5	17207						961
	701							1259	3043	94,0	17160						965
	734							1316	3036	94,3	17120		5,84		0,117		967
	834							1484	3009	94,8	16984						975
D	586							1019	2730	93,3	16617						938
	647							1127	2730	93,8	16624						938
	678							1181	2730	94,1	16627						938
	771							1343	2730	94,6	16635		6,82		0,156		938
	895							1560	2730	95,2	16653						938
E	541							948	2560	92,5	16738						884
	598							1047	2555	93,2	16707						885
	627							1096	2552	93,4	16686		8,45		0,152		887
	714							1242	2539	94,1	16618						891
	829							1430	2514	94,8	16471						900
F	495							880	2392	91,9	16986						1066
	548							973	2388	92,6	16964						1068
	574							1020	2386	92,9	16962		10,1		0,166		1069
	654							1158	2378	93,6	16914						1073
	760							1337	2361	94,4	16801						1080
	893							1551	2330	95,1	16590						1095

I = avvolgimenti speciali - special windings - enroulements spécial

500 K



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	L3	6800	W	Massa motore - Mass of motor - Masse moteur	5550	kg
				Mom. d'inerzia - Mom. of inertia - Mom. inertie	104	kg m ²
Cost. tempo ecc. - Exc. time cost. - Const. temps exc.	L3	890	ms	Portata aria - Air flow - Débit d'air	3,6	m ³ /s
				Caduta pressione - Pressure drop - Chute de pression	22	mb

Code	Va	400	440	460	520	600	700	P	I	η	T		R		L		n
													115 °C L3		L3		max L3
								[kW]	[A]	[%]	[Nm]		[mOhm]		[mH]		[rpm]
G		450						814	2221	91,6	17267						1014
			499					901	2219	92,3	17258						1015
				523				945	2217	92,6	17263		11,4		0,22		1016
					595			1074	2212	93,4	17227						1018
						692		1244	2201	94,2	17161						1024
							813	1448	2180	94,9	16999						1033
G2		417						735	2019	91,0	16827						740
			462					815	2018	91,8	16838						741
				485				855	2017	92,1	16842		13,7		0,237		741
					552			973	2014	92,9	16818						742
						643		1129	2006	93,8	16773						745
H		411						748	2057	91,0	17373						951
			456					830	2056	91,7	17395						952
				478				870	2055	92,0	17384		13,6		0,25		952
					545			991	2052	92,9	17374						954
						634		1149	2044	93,7	17312						957
							745	1343	2030	94,5	17210						964
H1		395						689	1899	90,8	16675						725
			437					764	1898	91,5	16681						725
				459				802	1897	91,9	16694		15,1		0,285		726
					523			913	1895	92,7	16671						727
						609		1061	1889	93,6	16647						729
							716	1241	1878	94,4	16557						733
I		379						675	1863	90,5	17009						916
			420					748	1863	91,3	17000						917
				441				785	1862	91,7	17007		16		0,309		917
					503			895	1860	92,5	17005						918
						585		1040	1856	93,4	16975						920
							688	1218	1846	94,2	16901						925
J		365						661	1830	90,3	17310						1045
			404					734	1830	91,1	17333						1045
				424				770	1829	91,5	17331		16,7		0,351		1046
					484			878	1828	92,4	17328						1047
						563		1021	1824	93,3	17306						1049
							663	1196	1816	94,1	17231						1054
K_I		350						628	1748	89,8	17125						863
			389					697	1748	90,7	17130						863
				408				732	1748	91,1	17144		18,6		0,342		863
					465			835	1746	92,0	17137						863
						542		972	1743	93,0	17124						865
							638	1141	1737	93,9	17077						868
K1_I		330						609	1700	89,5	17623						994
			366					676	1700	90,4	17624						994
				384				710	1700	90,8	17637		19,9		0,358		994
					439			811	1699	91,8	17648						995
						511		944	1696	92,7	17627						996
							602	1109	1691	93,7	17587						999

I = avvolgimenti speciali - special windings - enroulements spécial