

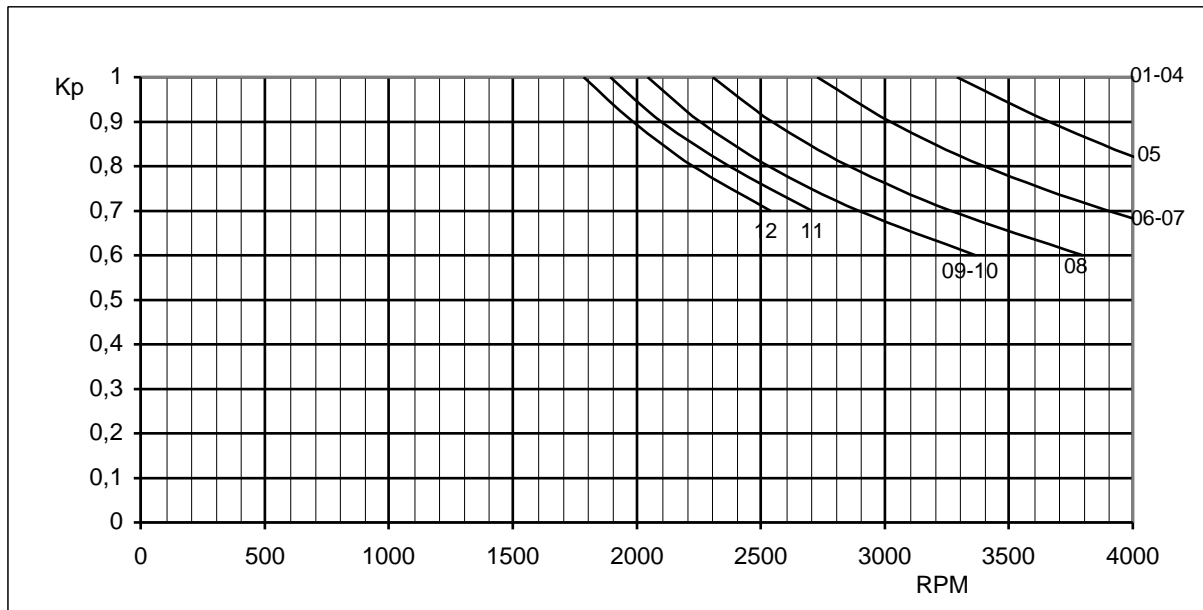
Motor type P132KX

IC06-17-37-86W

Winding N°.	Base speed (rpm)				P (kW)	I (A)	T (Nm)	η (%)	R _{arm} (Ohm)	L _{arm} (mH)	Select. code
	400	440	520	600							
1	2850				44,5	127	148	87,6	0,233	0,8	2
		3150			49,0	127	147	87,7			
2	2100				38,0	109	172	87,2	0,331	1,7	2
		2350			42,0	109	169	87,6			
3			2780		49,5	109	169	87,6	0,546	2,4	2
	1625				29,0	87	169	83,3			
		1800			32,5	87	171	84,9			
4			2130		38,0	87	171	84,9	0,844	3,3	2
	1300				23,0	71	168	81,0			
		1450			25,5	71	167	81,6			
5			1720		30,0	71	167	81,6	1,045	5,4	2
	1100				20,0	62	172	80,0			
		1225			22,5	62	174	81,0			
6			1450		26,5	62	174	81,0	1,323	6,6	2
	930				17,5	56	178	78,1			
		1050			19,5	56	176	79,1			
7			1250		23,0	56	176	79,1	1,676	8,0	2
	790				15,5	51	186	76,0			
		890			17,5	51	186	78,0			
8			1060		20,5	51	186	78,0	2,111	9,5	2
	700				13,5	46	183	73,4			
		790			15,0	46	188	74,1			
9			940		17,5	46	188	74,1	2,489	13,1	2
	620				12,0	42	183	71,4			
		700			13,5	42	183	73,1			
10			830		15,5	42	183	73,1	2,993	14,9	2
	550				10,5	38	181	69,1			
		620			12,0	38	183	71,8			
11			740		14,0	38	183	71,8	3,934	18,1	2
	480				8,5	33	168	64,4			
		550			9,8	33	169	67,5			
12			650		11,5	33	169	67,5	4,683	20,3	2
	430				7,4	30	163	61,7			
		490			8,6	30	166	65,2			
			580		10,0	30	166	65,2			

Motor type P132KX

IC06-17-37-86W

De-rating coefficient for speed variation at constant power by field weakening

The above diagram is valid for armature voltage up to 460 V; for higher armature voltage please ask SICMEMOTORI

Main features

		P132KX2
Field power	W	1050
Inertia	Kgm ²	0115
Max mechanical speed	rpm	4500
Weight IC06	kg	185
Weight IC17-IC37	kg	175
Weight IC86W	kg	245
DE bearing	ball	6310-2Z-C3
NDE bearing	ball	6308-2Z-C3

Blowers data (3x400 V – 50 Hz)

		IC06	IC17-37	IC86W
Blower ac motor	type	71 A2	--	71 A2
Power	KW	0,37	--	0,37
Current	A	1,03	--	0,95
Poles	n°.	2	--	2
Dissipated losses	KW	--	--	5
Water flow rate	M ³ /h	--	--	0,86
Water flanges	DIN2566	--	--	DN25
Air flow rate	m ³ /sec	--	0,18	--
Static pressure	Pa	--	1000	--