

Motor-Typ

IGK 80 - 60

4-polig

2-polig

Wicklung		16951	16943
Bemessungsspannung	50 Hz	400/230 V	400/230 V
Bemessungsstrom		0,35 A	0,44 A
Bemessungsdrehzahl		1330 min ⁻¹	2750 min ⁻¹
Bemessungsmoment		64,7 Ncm	57,4 Ncm
Bemessungsleistung		90 W	160 W
Aufnahmeleistung		156 W	231 W
Kipp-Moment		147,5 Ncm	140,6 Ncm
Start-Moment		153,3 Ncm	138,3 Ncm

Motor - Getriebe - Kombination mit Drehstrommotor IGK 80 - 60

Übersetzung	4 - polig					2 - polig				
	Getriebe- Abtriebs- Drehzahl	Z3 Z5 max. 9 Nm		Z14 Z20 max. 25 Nm		Getriebe- Abtriebs- Drehzahl	Z3 Z5 max. 9 Nm		Z14 Z20 max. 25 Nm	
		M2	max. M2	M2	max. M2		M2	max. M2	M2	max. M2
i	n2 in min ⁻¹	Nm	Nm	Nm	Nm	n2 in min ⁻¹	Nm	Nm	Nm	Nm
20	66.5	(5.2)	3.3			137.5	(4.6)	1.4		
25	53.2			10.8	23.5	110.0			9.5	10.4
28	47.5	(7.2)	4.4			98.2	(6.3)	1.9		
35	38.0			14.7	25.0	78.6			13.0	13.4
40	33.3	(9.2)	5.3			68.8	(8.1)	2.2		
49	27.1	(10.2)	5.5			56.1	(9.0)	2.3		
50	26.6			18.8	25.0	55.0			(16.6)	14.0
70	19.0	(13.0)	6.7			39.3	(11.5)	2.8		
75	17.7			(26.6)	25.0	36.7			(23.5)	18.2
84	15.8	(16.0)	8.4			32.7	(14.1)	3.5		
100	13.3			(31.6)	25.0	27.5			(27.9)	18.8
105	12.7	(18.4)	9.0			26.2	(16.3)	3.9		
120	11.1			(30.9)	25.0	22.9			(27.3)	15.4
126	10.6	(20.6)	9.0			21.8	(18.2)	4.3		
150	8.9			(38.9)	25.0	18.3			(34.3)	19.4
152	8.8	(23.9)	9.0			18.1	(21.1)	4.9		
168	7.9	(21.4)	9.0			16.4	(18.9)	4.1		
190	7.0			(48.8)	25.0	14.5			(43.1)	24.2
250	5.3			(48.0)	25.0	11.0			(42.3)	20.1
252	5.3	(25.3)	9.0			10.9	(22.3)	4.6		
266	5.0	(33.8)	9.0			10.3	(29.8)	6.6		
275	4.8			(64.1)	25.0	10.0			(56.5)	25.0
315	4.2	(31.9)	9.0			8.7	(28.1)	5.9		
375	3.5			(54.0)	25.0	7.3			(47.6)	20.3
378	3.5	(29.9)	9.0			7.3	(26.3)	5.3		
504	2.6	(31.0)	9.0			5.5	(27.4)	5.3		
577	2.3	(52.3)	9.0			4.8	(46.1)	9.0		
630	2.1	(39.1)	9.0			4.4	(34.5)	6.7		
798	1.7	(49.0)	9.0			3.4	(43.3)	8.4		
1155	1.2	(64.4)	9.0			2.4	(56.8)	9.0		
1500	0.9	(54.4)	9.0			1.8	(48.0)	9.0		

() - Werte: Drehmomente sind nicht für Dauerbetrieb