


Werkzeugnis (2.2)

[1] Typtest

Hersteller: <b>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT</b> <b>Industry Sector</b> <b>Drive Technologies Large Drives</b> Anschrift: <b>Vogelweiherstr. 1-15</b> <b>D 90441 Nürnberg</b>	
--	--

D52-00736i	5881 312150 0034	Ref.Nr.: 0-S160/FP017A-EWN
------------	------------------	----------------------------

SIEMENS Made in Germany 3-MOT 1LE10011DC234 IEC/EN 60034 160M IMB3 IP55 77 kg Th.Cl. 155(F) -20°C <=TAMB<=40°C Bearing DE 6209 2ZC3 NDE 6209 2ZC3																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>V</th> <th>Hz</th> <th>A</th> <th>kW</th> <th>cos φ</th> <th>1/min</th> <th>NOM.EFF-</th> <th>IE CL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>400 D</td> <td>50</td> <td>16,1</td> <td>7,50</td> <td>0,77</td> <td>975</td> <td>87,2</td> <td>IE2</td> </tr> <tr> <td>690 Y</td> <td>50</td> <td>9,3</td> <td>7,50</td> <td>0,77</td> <td>975</td> <td>87,2</td> <td>IE2</td> </tr> <tr> <td>460 D</td> <td>60</td> <td>15,5</td> <td>8,60</td> <td>0,78</td> <td>1175</td> <td>89,5</td> <td>IE2</td> </tr> <tr> <td>460 D</td> <td>60</td> <td>14,2</td> <td>7,50</td> <td>0,74</td> <td>1180</td> <td>89,5</td> <td>IE2</td> </tr> </tbody> </table>	V	Hz	A	kW	cos φ	1/min	NOM.EFF-	IE CL	400 D	50	16,1	7,50	0,77	975	87,2	IE2	690 Y	50	9,3	7,50	0,77	975	87,2	IE2	460 D	60	15,5	8,60	0,78	1175	89,5	IE2	460 D	60	14,2	7,50	0,74	1180	89,5	IE2	
V	Hz	A	kW	cos φ	1/min	NOM.EFF-	IE CL																																		
400 D	50	16,1	7,50	0,77	975	87,2	IE2																																		
690 Y	50	9,3	7,50	0,77	975	87,2	IE2																																		
460 D	60	15,5	8,60	0,78	1175	89,5	IE2																																		
460 D	60	14,2	7,50	0,74	1180	89,5	IE2																																		

Bemess.- Daten	Mot- Nr	Ständer [4]				Dreh- zahl [7] [1/min]	Leistungs-		cos. phi	M [16] [Nm]	Eta [17] [%]	I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub> [22]	M <sub>A</sub> /M <sub>N</sub> [23]	Pol- zahl [15]
		Fre- quenz [3] [Hz]	Span- nung [5] [V]	Strom [6] [A]	Aufn. P1 [9] [kW]		Abgabe P2 [8] [kW]							
Leerl. [10]		50	399,70	8,25	1000	0,348		0,061						6
		60	460,00	7,64	1200	0,358		0,059						6
Last [18]		50	400,40	16,08	979	8,470	7,486	0,760	73,2	88,4				6
		60	460,30	15,68	1179	9,611	8,589	0,769	69,7	89,4				6
Anzug [19]		50	459,90	14,12	1183	8,337	7,512	0,741	60,6	90,1				6
		60	400,00	103,90		33,832		0,470	123,7	6,45				1,69
		60	459,30	102,90		34,810		0,425	115,6	6,64	1,66		6	

Kurzschlußläufer [11] Ausführung: IEC/EN 60034 [12]

--

Widerstand zwischen Klemmen [13]	U1-V2 1,025 Ohm V1-W1 1,025 Ohm bei 20,6 °C W1-U1 1,025 Ohm
----------------------------------	---

Prüfung der Isolierung bestanden [14] Kühllufttemperatur max. 40 °C [20] bzw. nach Leistungsschildangabe [21]

English / Francais / cesky	
[1] Test report / Fiche d'essais / Osvedčení o zkousce	[13] Resistance between terminals / Résistance entre bornes / Odpor na svorkách
[2] Reference / Référence / Objednavatel	[14] Withstand voltage test / Essais de tension de tenue / Zkouška vinuti
[3] Frequency / Fréquence / Kmitocet	[15] Number of poles / Nombres des pôles / Polarita
[4] Stator / Stator / Stator	[16] Torque / Couple / Moment
[5] Voltage / Tension / Napeti	[17] Efficiency / Rendement / Účinnost acc. IEC60034-2-1
[6] Current / Courant / Proud	[18] Load / Mesure à..charge / Zátěž
[7] Speed r.p.m. / Vitesse tr/min / Otáčky	[19] Locked rotor test / Test en court circuit / Zkouška nakrátko
[8] Output / Puissance nominale / Výkon	[20] Cooling air temperature max... °C / Temp. De l'air de refroidissement max... °C / Teplota okolí max... °C
[9] Input / Puissance absorbée / Prikon	[21] or indication on name plate / ou indiquez sur la plaque / pro údaj na výkonovém štítku
[10] No load test / Marche à vide / Naprázdno	[22] Starting current related to rated current / courant rotor bloqué en proportion de curreant assigné / Promer proudy záberového k proudy jmenovitému
[11] Squirrel-cage rotor / Rotor en court-circuit / Rotor nakrátko	[23] Starting torque related to rated torque / couple rotor bloqué en proportion de couple assigné / Promer momentu záberového k momentu jmenovitému
[12] According to standard / Exécution selon prescription / Provedení	