



Werkzeugnis (2.2)

[1] Typtest

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

D35-01299i	5881 313166 0022	Ref.Nr.: PRT080-FP021A-00
------------	------------------	---------------------------

SIEMENS Made in Germany 3-MOT 1LE10010DB234 IEC/EN 60034 80M IMB3 IP55 10 kg Th.Cl. 155(F) Bearing -20°C ≤ TAMB ≤ 40°C DE NDE	 																																			
<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- IE CL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>400 D</td> <td>50</td> <td>1,37</td> <td>0,55</td> <td>0,74</td> <td>1440</td> <td>78,1</td> </tr> <tr> <td>690 Y</td> <td>50</td> <td>0,79</td> <td>0,55</td> <td>0,74</td> <td>1440</td> <td>78,1</td> </tr> <tr> <td>460 D</td> <td>60</td> <td>1,30</td> <td>0,63</td> <td>0,76</td> <td>1735</td> <td>80,0</td> </tr> <tr> <td>460 D</td> <td>60</td> <td>1,17</td> <td>0,55</td> <td>0,74</td> <td>1750</td> <td>80,0</td> </tr> </tbody> </table>	V	Hz	A	kW	cos φ	1/min	NOM.EFF- IE CL	400 D	50	1,37	0,55	0,74	1440	78,1	690 Y	50	0,79	0,55	0,74	1440	78,1	460 D	60	1,30	0,63	0,76	1735	80,0	460 D	60	1,17	0,55	0,74	1750	80,0	
V	Hz	A	kW	cos φ	1/min	NOM.EFF- IE CL																														
400 D	50	1,37	0,55	0,74	1440	78,1																														
690 Y	50	0,79	0,55	0,74	1440	78,1																														
460 D	60	1,30	0,63	0,76	1735	80,0																														
460 D	60	1,17	0,55	0,74	1750	80,0																														

Bemess.- Daten	Mot- Nr	Ständer [4]				Dreh- zahl [7] [1/min]	Leistungs-		cos. phi	M [16] [Nm]	Eta [17] [%]	I _A /I _N [22]	M _A /M _N [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	400,00	0,99	1500	0,087		0,127						4
		60	460,20	0,90	1800	0,082		0,115						4
Last [18]		50	400,30	1,38	1438	0,708	0,550	0,740	3,7	77,7				4
		60	460,40	1,35	1737	0,792	0,630	0,736	3,5	79,5				4
Anzug [19]		50	400,00	7,37		4,134		0,810	8,3		5,38	2,27		4
		60	460,00	7,68		4,767		0,779	8,2		5,91	2,36		4

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

--

Widerstand zwischen Klemmen [13]	U1-V1 29,090 Ohm V1-W1 34,460 Ohm bei 23 °C W1-U1 31,660 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 zkoušce	[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 courant assigné / Promer proudu záberového k proudu 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	