




Hersteller: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Industry Sector Drive Technologies Large Drives Anschrift: Vogelweiherstr. 1-15 D 90441 Nürnberg																																																	
D52-00864i			5881 312670 0034			Ref.Nr.: 0-S100/FP011A-EWN																																											
SIEMENS Made in Germany 3-MOT 1LE10011AC434 IEC/EN 60034 100L IMB3 IP55 25 kg Th.Cl. 155(F) -20 °C ≤ TAMB ≤ 40 °C Bearing DE 6206 2ZC3 NDE 6206 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- IE CL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>400 D</td> <td>50</td> <td>3,70</td> <td>1,50</td> <td>0,73</td> <td>970</td> <td>79,8 IE2</td> </tr> <tr> <td>690 Y</td> <td>50</td> <td>2,15</td> <td>1,50</td> <td>0,73</td> <td>970</td> <td>79,8 IE2</td> </tr> <tr> <td>460 D</td> <td>60</td> <td>3,45</td> <td>1,75</td> <td>0,74</td> <td>1170</td> <td>86,5 IE2</td> </tr> <tr> <td>460 D</td> <td>60</td> <td>3,15</td> <td>1,50</td> <td>0,69</td> <td>1175</td> <td>86,5 IE2</td> </tr> </tbody> </table>															V	Hz	A	kW	cos φ	1/min	NOM.EFF- IE CL	400 D	50	3,70	1,50	0,73	970	79,8 IE2	690 Y	50	2,15	1,50	0,73	970	79,8 IE2	460 D	60	3,45	1,75	0,74	1170	86,5 IE2	460 D	60	3,15	1,50	0,69	1175	86,5 IE2
V	Hz	A	kW	cos φ	1/min	NOM.EFF- IE CL																																											
400 D	50	3,70	1,50	0,73	970	79,8 IE2																																											
690 Y	50	2,15	1,50	0,73	970	79,8 IE2																																											
460 D	60	3,45	1,75	0,74	1170	86,5 IE2																																											
460 D	60	3,15	1,50	0,69	1175	86,5 IE2																																											
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	2,19	1000	0,111		0,073					6																																				
		60	460,00	2,03	1200	0,108		0,067					6																																				
		50	399,90	3,58	970	1,789	1,502	0,721	14,8	84,0			6																																				
Last [18]		60	459,90	3,51	1169	2,034	1,745	0,727	14,3	85,8			6																																				
		60	460,40	3,20	1174	1,755	1,516	0,688	12,2	86,4			6																																				
Anzug [19]		50	399,90	21,18		9,559		0,652	28,1		5,72	1,90	6																																				
		60	459,90	21,70		10,479		0,606	26,5		6,29	1,85	6																																				
Kurzschlußläufer [11] Ausführung: IEC/EN 60034 [12]																																																	
Widerstand zwischen Klemmen [13]								U1-V2	7,934 Ohm																																								
								V1-W1	7,925 Ohm	bei 19,7 °C																																							
								W1-U1	7,927 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 [2] Reference / Référence / Objednavatel [3] Frequence / Fréquence / Kmitocet [4] Stator / Stator / Stator [5] Voltage / Tension / Napeti [6] Current / Courtant / Proud [7] Seed r.p.m. / Vitesse tr/min / Otáčky [8] Output / Puissance nominale / Výkon [9] Input / Puissance absorbée / Prikon [10] No load test / Marche á vide / Naprázdno [11] Squirrel-cage rotor / Rotor en court-circuit / Rotor nakrátko [12] According to standard / Exécution selon prescription / Provedení [13] Resistance between terminals / Résistance entre bornes / Odpor na svorkách [14] Withstand voltage test / Essais de tension de tenue / Zkouska vinuti [15] Number of poles / Nombres des pôles / Polarita [16] Torque / Couple / Moment [17] Efficiency / Rendement / Účinnost acc. IEC60034-2-1 [18] Load / Mesure á..charge / Zátěž [19] Locked rotor test / Test en court circuit / Zkouska nakrátko [20] Cooling air temperature max... °C / Temp. De l'air de refroidissement max... °C / Teplota okolí max... °C [21] or indication on name plate / ou indique sur la plaque / pro údaj na výkonovém štítku [22] Starting current related to rated current / courant rotor bloqué en proportion de curreant assigné / Promer proudy záberového k proudy jmenovitému [23] Starting torque related to rated torque / couple rotor bloqué en proportion de couple assigné / Promer momentu záberového k momentu jmenovitému																																																	
I DT LD P R&D32										gez. Thomas Werbinek, DEVELOPMENT																																							
Bad Neustadt										Datum: 01.07.2011																																							
										DV erstellt, ohne Unterschrift																																							