

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>																			
D35-01183i Hyb			5881 312658 0034 A			Ref.Nr.: Mustermotor 72													
SIEMENS Made in Germany 3-MOT 1LE10011AA434 IEC/EN 60034 100L IMB3 IP55 21 kg Th.Cl. 155(F) -20 °C ≤ TAMB ≤ 40 °C Bearing DE 6206 2ZC3 NDE 6206 2ZC3															<b>IE2</b>				
		V	Hz	A	kW	cos φ	1/min	NOM.EFF- IE CL											
		400 D	50	6,1	3,0	0,84	2905	84,6	IE2										
		690 Y	50	3,50	3,0	0,84	2905	84,6	IE2										
		460 D	60	5,8	3,45	0,85	3505	87,5	IE2										
		460 D	60	5,2	3,0	0,83	3520	87,5	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	400,00	3,25	3000	0,190		0,084					2
		60	460,20	2,68	3600	0,275		0,129					2
		50	400,10	6,04	2910	3,508	3,002	0,838	9,9	85,6			2
Last [18]		60	460,40	5,87	3513	4,003	3,468	0,855	9,4	86,6			2
		60	459,90	5,22	3524	3,470	3,022	0,834	8,1	87,1			2
Anzug [19]		50	400,00	47,48		25,445		0,774	23,1		7,78	2,35	2
		60	460,00	48,75		28,714		0,739	21,2		8,41	2,25	2

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

  

Widerstand zwischen Klemmen [13]	U1-V2 V1-W1 W1-U1	3,655 Ohm 3,656 Ohm 3,654 Ohm	bei 27,1 °C
----------------------------------	-------------------------	-------------------------------------	-------------

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 à 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 proudou záberového k proudou 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	DV erstellt, ohne Unterschrift
Datum: 29.06.2011	