

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  
  

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	
Last [18]		50	400,10	6,04	2910	3,508	3,002	0,838	9,9	85,6			2	
		60	460,40	5,87	3513	4,003	3,468	0,855	9,4	86,6			2	
Anzug [19]		60	459,90	5,22	3524	3,470	3,022	0,834	8,1	87,1			2	
		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 3,655 Ohm V1-W1 3,656 Ohm bei 27,1 °C W1-U1 3,654 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	