

Hersteller: <b>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT</b> Industry Sector Drive Technologies Large Drives											
Anschrift: <b>Vogelweiherstr. 1-15</b> <b>D 90441 Nürnberg</b>											
100137						58813126680034-C		Ref.Nr.: 80442073			

**SIEMENS**  
**Made in Germany**  
**3-MOT 1LE10011AB434**  
**IEC/EN 60034 100L IMB3 IP55**  
**kg Th.Cl. 155(F) -20°C ≤TAMB≤40°C**  
**Bearing**  
**DE 6206-2ZC3**  
**NE 6206-2ZC3**

V	Hz	A	KW	PF	rpm	NOM.EFF	IE CL
400 D	50	4,7	2,20	0,81	1455	84,3	IE2
690 Y	50	2,7	2,20	0,81	1455	84,3	IE2
460 D	60	4,5	2,55	0,82	1755	87,5	IE2
460 D	60	4,0	2,20	0,78	1760	87,5	IE2

Bemess.- Daten	Mot- Nr	Ständer [4]			Dreh- zahl [7] [1/min]	Leistung-		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	400,20	2,57	1500	0,141		0,080					4
		60	459,60	2,25	1800	0,131		0,070					4
Last [18]		50	400,20	4,74	1459	2,622	2,224	0,798	14,4	84,8			4
		60	460,30	4,64	1755	2,987	2,579	0,807	13,9	86,4			4
Anzug [19]		60	460,30	4,06	1766	2,512	2,186	0,776	11,9	87,0			4
		50	400,20	33,32		15,902		0,688	30,8		7,030	2,138	4
		60	460,30	34,26		17,660		0,647	30,3		7,383	2,184	4

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

Widerstand zwischen Klemmen [13]	U1-V2 5,5270 Ohm V1-W1 5,5310 Ohm bei 22,0°C W1-U1 5,5280 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  
 [2] Reference / Référence / Objednavatel  
 [3] Frequency / Fréquence / Kmitocet  
 [4] Stator / Stator / Stator  
 [5] Voltage / Tension / Napeti  
 [6] Current / Courant / Proud  
 [7] Speed 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 / Zkouška vinuti  
 [15] Number of poles / Nombres des pôles / Polarita  
 [16] Torque / Couple / Moment  
 [17] Efficiency / Rendement / Účinnost acc. IEC 60034  
 [18] Load / Mesure à charge / Zátěž  
 [19] Locked rotor test / Test en court circuit / Zkouška 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 courant assigné / Promer proudu záberového k proudu 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&D 3 Bad Neustadt	Datum: 24.05.2011	gez. Thomas Werbinek, DEVELOPMENT DV erstellt, ohne Unterschrift
---------------------------------	-------------------	---