

Werkzeugnis (2.2)

[1] Typtest

Hersteller: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Industry Sector Drive Technologies Large Drives	Getestet von / Tested by: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Industry Sector I DT LD MF/MOH R&D 3 1 Nádražní 25 CZ 78985 Mohelnice
Anschrift: Vogelweiherstr. 1-15 D 90441 Nürnberg	
00833i	5 889 31236 60 034

Made in Czech Republic
 3~MOT 1CV2130C 1LE16011CC034
 IEC/EN 60034 132S IP55
 Th.Cl. 155(F) -20°C ≤TAMB≤40°C
 Bearing
 DE 6208 2ZC3
 NE 6208 2ZC3



V	Hz	A	kW	PF	rpm	NOM.EFF	IE-CL	CL
400 D	50	7,00	3,00	0,74	970	83,3	IE2	J
690 Y	50	4,05	3,00	0,74	970	83,3	IE2	J
460 D	60	6,60	3,45	0,75	1170	87,5	IE2	H
460 D	60	6,10	3,00	0,70	1175	87,5	IE2	J

Bemess.- Daten	Mot- Nr	Ständer [4]				Leistung			cos φ	T [16] [Nm]	eta [17] [%]	I _A /I _N [22]	T _I /T _N [23]	p [15]
		f [3] [Hz]	U [5] [V]	I [6] [A]	n [7] [min ⁻¹]	P1 [9] [kW]	P2 [8] [kW]							
Leerl. [10]		50	400,00	4,18	1000	0,218		0,075						6
		60	460,00	3,72	1200	0,202		0,068						6
Last [18]		50	400,00	7,07	973	3,571	3,000	0,729	29,54	84,12				6
		60	460,00	6,77	1172	3,967	3,450	0,736	27,97	86,45				6
		60	460,00	6,14	1177	3,442	3,000	0,704	24,40	86,70				6
Anzug [19]		50	400,00	38,55		14,463		0,541	47,90		5,51	1,62		6
		60	460,00	39,08		15,260		0,490	42,90		5,92	1,53		6

Kurzschlussläufer [11] Ausführung: IEC/EN 60034; TEST ACC. IEC 60034-2-1 [12]

50Hz - partial load values	Load		%P _N	25	50	75	100
	Input Power [9]	P1	kW	1,014	1,823	2,675	3,571
	Output Power [8]	P2	kW	0,781	1,541	2,277	3,000
	Power Factor	cos φ	-	0,341	0,535	0,659	0,729
	Efficiency [17]	η	%	76,24	83,60	84,81	84,12

Widerstand zwischen Klemmen [13]	U1-V1 3,4890 Ω		
	V1-W1 3,4910 Ω	bei 21,5 °C	
	W1-U1 3,4870 Ω		

Prüfung der Isolierung bestanden [14] Kühllufttemperatur max. 40 °C [20]
 bzw. nach Leistungsschildangabe [21]

English / Francais / český [1] Test report / Fiche d'essais / Osvědčení o zkoušce [2] Reference / Référence / Objednavatel [3] Frequency / Fréquence / Kmitočet [4] Stator / Stator / Stator [5] Voltage / Tension / Napětí [6] Current / Courant / Proud [7] Speed r.p.m. / Vitesse tr/min / Otáčky [8] Output / Puissance nominale / Výkon [9] Input / Puissance absorbée / Příkon [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 / Zkouška vinutí [15] Number of poles / Nombres des pôles / Polarita [16] Torque / Couple / Moment [17] Efficiency / Rendement / Účinnost [18] Load / Mesure á 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 indiqués sur la plaque / pro údaj na výkonovém štítku [22] Starting current related to rated current / courant rotor bloqué en proportion de courant assigné / Poměr proudu záběrového k proudu jmenovitému [23] Starting torque related to rated torque / couple rotor bloqué en proportion de couple assigné / Poměr momentu záběrového k momentu jmenovitému
--	---

I DT LD P R&D 2 Datum: 18.12.2013 gez. Jiří Rajčula
 Mohelnice DV erstellt, ohne Unterschrift gültig