

Werkzeugnis (2.2) [1] Typtest

Hersteller: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Industry Sector Drive Technologies Large Drives Anschrift: Vogelweiherstr. 1-15 D 90441 Nürnberg	Getestet von / Tested by: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Industry Sector I DT LD MF/MOH R&D 3 1 Nádražní 25 CZ 78985 Mohelnice
T11200L-212,213,214-6	5 889 18705 80 034

Made in Czech Republic
 3~MOT 1CV2205C 1LE15212AC534
 IEC/EN 60034 200L IP55
 Th.Cl. 155(F) -20°C ≤TAMB≤40°C
 Bearing
 DE 6208 2ZC3
 NDE 6208 2ZC3



V	Hz	A	kW	PF	rpm	NOM.EFF	IE-CL	CL
400 D	50	42,5	22,00	0,82	978	90,9	IE2	K
690 Y	50	24,5	22,00	0,82	978	90,9	IE2	K
460 D	60	43,5	26,50	0,83	1175	91,7	IE2	H
460 D	60	37,0	22,00	0,81	1182	91,7	IE2	K

Bemess.- Daten	Mot- Nr	Ständer [4]			n [min ⁻¹]	Leistung		cos φ	T [Nm]	eta [17] [%]	I _A /I _N [22]	T _I /T _N [23]	p [15]
		f [3] [Hz]	U [5] [V]	I [6] [A]		P1 [9] [kW]	P2 [8] [kW]						
Leerl. [10]		50	400,00	16,31	1000	0,585		0,051					6
		60	460,00	15,04	1200	0,651		0,053					6
Last [18]		50	400,00	42,90	979	24,278	22,000	0,813	216,28	91,16			6
		60	460,00	43,83	1176	29,243	26,500	0,829	215,73	91,49			6
		60	460,00	37,08	1183	23,817	22,000	0,804	176,87	92,53			6
Anzug [19]		50	400,00	284,70		103,700		0,546	546,90		6,60	2,53	6
		60	460,00	290,60		116,200		0,521	523,20		6,63	2,43	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	5,930	12,090	17,643
Output Power [8]	P2	kW	5,500	11,000	16,500	22,000
Power Factor	cos φ	-	0,466	0,677	0,771	0,813
Efficiency [17]	η	%	88,80	91,98	92,03	91,16

Widerstand zwischen Klemmen [13]
 U1-V1 0,3058 Ω
 V1-W1 0,3059 Ω bei 25,8 °C
 W1-U1 0,3058 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 / Kmitočty
 [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
 Mohelnice

Datum: 8.1.2014

gez. Jiří Rajčula
 DV erstellt, ohne Unterschrift gültig