

Werkzeugnis (2.2)

[1] Typstest

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	
00845i	5 889 31235 40 034

Made in Czech Republic
 3~MOT 1CV2133C 1LE15011CC334
 IEC/EN 60034 132M 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	12,00	5,50	0,77	970	86,0	IE2	J
690 Y	50	6,90	5,50	0,77	970	86,0	IE2	J
460 D	60	11,30	6,30	0,78	1170	89,5	IE2	H
460 D	60	10,40	5,50	0,74	1175	89,5	IE2	J

Bemess.- Daten	Mot- Nr	Ständer [4]			n [7] [min ⁻¹]	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]		P1 [9] [kW]	P2 [8] [kW]						
Leerl. [10]		50	400,00	6,27	1000	0,264		0,061					6
		60	460,00	5,54	1200	0,252		0,057					6
Last [18]		50	400,00	11,97	972	6,305	5,500	0,760	53,92	86,91			6
		60	460,00	11,63	1171	7,140	6,300	0,771	51,56	88,52			6
		60	460,00	10,39	1177	6,139	5,500	0,741	44,60	89,50			6
Anzug [19]		50	400,00	72,00		26,937		0,540	99,80		6,02	1,85	6
		60	460,00	72,50		28,304		0,490	89,60		6,23	1,74	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		1,689	3,162	4,699
Output Power [8]	P2	kW		1,392	2,778	4,144	5,500
Power Factor	cos φ	-		0,370	0,578	0,698	0,760
Efficiency [17]	η	%		82,46	87,50	87,97	86,91

Widerstand zwischen Klemmen [13]
 U1-V1 1,5540 Ω
 V1-W1 1,5540 Ω bei 20,6 °C
 W1-U1 1,5540 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: 18.12.2013

gez. Jiří Rajčula

DV erstellt, ohne Unterschrift gültig