

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	
D35-01092i	5 889 32022 00 034

Made in Czech Republic

3~MOT 1CV2130A 1LE15211CA034

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	10,50	5,50	0,87	2950	87,0	IE2	J
690 Y	50	6,10	5,50	0,87	2950	87,0	IE2	J
460 D	60	10,20	6,30	0,88	3550	88,5	IE2	J
460 D	60	9,10	5,50	0,86	3550	88,5	IE2	K

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	4,48	3000	0,238		0,077					2	
		60	460,00	3,96	3600	0,271		0,086					2	
Last [18]		50	400,00	10,46	2941	6,269	5,500	0,867	17,87	88,28			2	
		60	460,00	10,02	3544	7,057	6,300	0,880	16,98	89,30			2	
		60	460,00	9,00	3560	6,200	5,500	0,865	14,50	88,70			2	
Anzug [19]		50	400,00	66,75		28,571		0,618	33,02		6,39	1,85	2	
		60	460,00	65,75		32,622		0,623	30,65		6,56	1,81	2	

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	1,643	3,129	4,674
Output Power [8]	P2	kW	0,390	0,774	1,144	5,500
Power Factor	cos φ	-	0,483	0,714	0,819	0,867
Efficiency [17]	η	%	83,89	88,81	89,23	88,28

Widerstand zwischen Klemmen [13]	U1-V1	2,0210 Ω	
	V1-W1	2,0240 Ω	bei 21,7 °C
	W1-U1	2,0230 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: 17.12.2013

gez. Jiří Rajčula

DV erstellt, ohne Unterschrift gültig