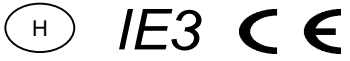


### Werkzeugnis (2.2) [1] Typtest

Hersteller: <b>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT</b> Industry Sector Drive Technologies Large Drives  Anschrift: <b>Vogelweiherstr. 1-15</b> <b>D 90441 Nürnberg</b>	Getestet von / Tested by: <b>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT</b> Industry Sector <b>I DT LD P MF-FRE</b> <b>Markova 952</b> <b>CZ 74411 Frenstat</b>
--	--

2.2 TZ 28609		58508315999100
--------------	--	----------------

Made in Czech Rep. 3-MOT 1CV3315B 1LE16x33AB534AB0		
IEC/EN 60034	315L	IMB3 IP55
1190kg	Th.Cl. 155(F)	-20°C ≤ TAMB ≤ 40°C
Bearing DE 6319-C3 40g Intervall: 6000h NE 6319-C3 40g		
V	Hz	A kW cos NOM.EFF 1/min IE-CL
400 D	50	340 200 0,88 96,0 1488
690 Y	50	198 200 0,88 96,0 1488
460 D	60	345 230 0,88 95,4 1788
460 D	60	275 185 0,87 96,2 1791

Bemess.- Daten	Mot- Nr	Ständer [4]			n [7] [min <sup>-1</sup> ]	Leistung		cos φ [-]	T [16] [Nm]	eta [17] [%]	I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub> [22] [-]	T <sub>A</sub> /T <sub>N</sub> [23] [-]	ρ [15]
		f [3] [Hz]	U [5] [V]	I [6] [A]		P <sub>1</sub> [9] [kW]	P <sub>2</sub> [9] [kW]						
Leerl. [10]		50	400	101	1500	2,804		0,040					4
		60	460	93,8	1800	3,608		0,048					4
Last [18]		50	400	344	1488	208,9	200	0,878	1284	95,7			4
		60	460	280	1791	192,8	185	0,864	987	96			4
		60	460	342	1788	240,4	230	0,881	1229	95,7			4
Anzug [19]		50	400	2653	0	1090	0	0,593	3957		7,8	3,1	4
		60	460	2707	0	1204	0	0,558	3594		9,8	3,8	4

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

50Hz - partial load values	Load	%P <sub>N</sub>	25	50	75	100
	Input Power [9]	P <sub>1</sub>	kW	53,19	104,3	156,2
Output Power [8]	P <sub>2</sub>	kW	50	100	150	200
Power Factor	cos φ	-	0,598	0,786	0,855	0,878
Efficiency [17]	η	%	94,00	95,88	96,05	95,74

Widerstand zwischen Klemmen [13]	U1-V1 0,0117 Ω		
	V1-W1 0,0117 Ω	bei 22,3 °C	
	W1-U1 0,0117 Ω		

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

English / Francais / Česky	
[1] Test report / Fiche d'essais / Osvědčení o zkoušce	[13] Resistance between terminals / Résistance entre bornes / Odpor na svorkách
[2] Reference / Référence / Objednavatel	[14] Withstand voltage test / Essais de tension de tenue / Zkouška vinutí
[3] Frequency / Fréquence / Kmitočet	[15] Number of poles / Nombres des pôles / Počet pólů
[4] Stator / Stator / Stator	[16] Torque / Couple / Moment
[5] Voltage / Tension / Napětí	[17] Efficiency / Rendement / Účinnost
[6] Current / Courant / Proud	[18] Load / Mesure à charge / Zátěž
[7] Speed r.p.m. / Vitesse tr/min / Otáčky	[19] Locked rotor test / Test en court circuit / Zkouška nakrátko
[8] Output / Puissance nominale / Výkon	[20] Cooling air temperature max...°C / Temp. de l'air de refroidissement max...°C / Teplota okolí max...°C
[9] Input / Puissance absorbée / Příkon	[21] or indication on name plate / ou indique sur la plaque / pro údaj na výkonovém štítku
[10] No load test / Marche à vide / Naprázdno	[22] Starting current related to rated current / courant rotor bloqué en proportion de courant assigné / Poměr proudu záběrového k proudu jmenovitému
[11] Squirrel-cage rotor / Rotor en court-circuit / Rotor nakrátko	[23] Starting torque related to rated torque / couple rotor bloqué en proportion de couple assigné / Poměr momentu záběrového k momentu jmenovitému
[12] According to standard / Exécution selon prescription/Provedení	