


### Werkzeugnis (2.2) [1] Typstest

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 28979		58508250999100
--------------	--	----------------

Made in Czech Rep. 3-MOT 1CV2256D 1LE15x12CD634AB0							
IEC/EN 60034	250M	IMB3 IP55					
405kg	Th.Cl. 155(F)	-20°C ≤ TAMB ≤ 40°C					
Bearing DE 6215-ZC3 NE 6215-ZC3							
V	Hz	A	kW	cos	NOM.EFF	1/min	IE-CL
400	D	50	70	0,83	91,6	730	
690	Y	50	40,5	0,83	91,6	730	
460	D	60	73	0,83	91,7	880	
460	D	60	63	0,81	91,7	885	

Bemess.- Daten	Mot- Nr	Ständer [4]			n [min <sup>-1</sup> ]	Leistung		cos φ	T [Nm]	eta [%]	I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub> [-]	T <sub>A</sub> /T <sub>N</sub> [-]	p [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	26,1	750	0,955		0,053					8
		60	460	24,2	900	1,07		0,056					8
Last [18]		50	400	71,2	731	40,56	37	0,822	483	91,2			8
		60	461	62,3	885	39,91	37	0,803	399	92,7			8
		60	460	73,8	880	48,48	44,5	0,824	483	91,8			8
Anzug [19]		50	400	421	0	149,3	0	0,512	1076		6	2,2	8
		60	460	420	0	161,8	0	0,483	1010		6,7	2,5	8

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	10,34	20,05	30,1
Output Power [8]	P <sub>2</sub>	kW	9,25	18,5	27,75	37
Power Factor	cos φ	-	0,486	0,694	0,786	0,822
Efficiency [17]	η	%	89,45	92,27	92,20	91,21

Widerstand zwischen Klemmen [13]	U1-V1 0,1546 Ω	bei 25,4 °C
	V1-W1 0,1546 Ω	
	W1-U1 0,1545 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	