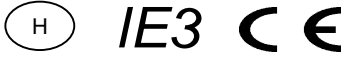


Werkzeugnis (2.2) [1] Typtest

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 P MF-FRE Markova 952 CZ 74411 Frenstat
--	--

2.2 TZ 28592		58508315999100
--------------	--	----------------

Made in Czech Rep. 3-MOT 1CV3314C 1MB16x33AC434AB0							
IEC/EN 60034	315L	IMB3 IP55					
990kg	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	199	110	0,84	95,1	991
690	Y	50	115	110	0,84	95,1	991
460	D	60	205	132	0,85	95,0	1190
460	D	60	174	110	0,83	95,8	1192

Bemess.- Daten	Mot- Nr	Ständer [4]				Leistung		cos φ	T	eta	I _A /I _N	T _A /T _N	p
		f [3] [Hz]	U [5] [V]	I [6] [A]	n [7] [min ⁻¹]	P ₁ [9] [kW]	P ₂ [9] [kW]						
Leerl. [10]		50	400	73,8	1000	1,629		0,032					6
		60	460	69,3	1200	1,911		0,035					6
Last [18]		50	400	198	991	115,3	110	0,840	1060	95,4			6
		60	460	174	1192	115	110	0,831	881	95,6			6
		60	460	204	1190	138,5	132	0,851	1059	95,3			6
Anzug [19]		50	400	1512	0	494,5	0	0,472	2901		7,6	2,7	6
		60	460	1517	0	524,9	0	0,434	2741		8,7	3,1	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]	P ₁	kW		29,37	57,55	86,19
Output Power [8]	P ₂	kW		27,5	55	82,5	110
Power Factor	cos φ	-		0,498	0,711	0,803	0,840
Efficiency [17]	η	%		93,63	95,58	95,72	95,36

Widerstand zwischen Klemmen [13]	U1-V1 0,0266 Ω		
	V1-W1 0,0266 Ω	bei	23,4 °C
	W1-U1 0,0266 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	