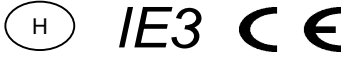


Werkzeugnis (2.2) [1] Typtest

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 28461		58508280999100
--------------	--	----------------

Made in Czech Rep. 3-MOT 1CV3282B 1MB15x32DB234AB0 IEC/EN 60034 280M IMB3 IP55 670kg Th.Cl. 155(F) -20°C ≤TAMB≤40°C							
Bearing DE 6317-C3 30g Intervall: 8000h NE 6317-C3 30g							
V	Hz	A	kW	cos	NOM.EFF	1/min	IE-CL
400	D	50	157	0,87	95,2	1485	
690	Y	50	91	0,87	95,2	1485	
460	D	60	158	0,87	95,0	1785	
460	D	60	136	0,87	95,4	1788	

Bemess.- Daten	Mot- Nr	Ständer [4]			n [7] [min ⁻¹]	Leistung		cos φ [-]	T [16] [Nm]	eta [17] [%]	I _A /I _N [22] [-]	T _A /T _N [23] [-]	ρ [15]
		f [3] [Hz]	U [5] [V]	I [6] [A]		P ₁ [9] [kW]	P ₂ [9] [kW]						
Leerl. [10]		50	400	49,5	1500	1,435		0,042					4
		60	460	46,9	1800	1,786		0,048					4
Last [18]		50	401	158	1486	94,4	90	0,864	578	95,3			4
		60	461	138	1788	94,19	90	0,856	481	95,6			4
Anzug [19]		60	460	157	1785	109,1	104	0,869	556	95,3			4
		50	400	1164	0	379,7	0	0,410	1405		8,6	2,9	4
		60	460	1164	0	379,7	0	0,410	1405		7,4	2,5	4

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		24,12	47,17	70,58
Output Power [8]	P ₂	kW		22,5	45	67,5	90
Power Factor	cos φ	-		0,550	0,754	0,834	0,864
Efficiency [17]	η	%		93,29	95,41	95,64	95,34

Widerstand zwischen Klemmen [13]	U1-V1 0,0300 Ω		
	V1-W1 0,0300 Ω	bei	21,4 °C
	W1-U1 0,0301 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	