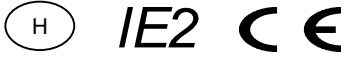


Werkzeugnis (2.2) [1] Typtest

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 28889		58508250999100
--------------	--	----------------

Made in Czech Rep. 3-MOT 1CV2256A 1MB16x12CA634AB0		
IEC/EN 60034	250M	IMB3 IP55
390kg	Th.Cl. 155(F)	-20°C ≤ TAMB ≤ 40°C
Bearing DE 6215-C3 20g Intervall: 4000h NE 6215-C3 20g		
V	Hz	A kW cos NOM.EFF 1/min IE-CL
400 D	50	137 75 0,84 93,8 2970
690 Y	50	80 75 0,84 93,8 2970
460 D	60	130 84 0,86 94,5 3570
460 D	60	118 75 0,85 93,6 3578

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] [-]	p [15]
		f [3] [Hz]	U [5] [V]	I [6] [A]		P ₁ [9] [kW]	P ₂ [9] [kW]						
Leerl. [10]		50	400	52,8	3000	2,286		0,062					2
		60	460	45,8	3600	2,642		0,072					2
Last [18]		50	400	137	2972	79,65	75	0,838	241	94,2			2
		60	460	131	3573	89,08	84	0,855	225	94,3			2
		60	460	118	3577	79,45	75	0,843	200	94,4			2
Anzug [19]		50	400	996	0	253,7	0	0,368	509		7,3	2	2
		60	460	959	0	271,3	0	0,355	466		2	7,4	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]	P ₁	kW	21,19	40,35	59,85
Output Power [8]	P ₂	kW	18,75	37,5	56,25	75
Power Factor	cos φ	-	0,487	0,700	0,797	0,838
Efficiency [17]	η	%	88,51	92,93	93,98	94,16

Widerstand zwischen Klemmen [13]	U1-V1 0,0369 Ω		
	V1-W1 0,0369 Ω	bei 21,2 °C	
	W1-U1 0,0369 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	