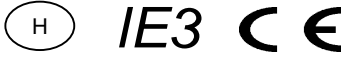


Werkzeugnis (2.2) [1] Typstest

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 28433		58508280999100
--------------	--	----------------

Made in Czech Rep. 3-MOT 1CV3280A 1MB16x32DA034AB0							
IEC/EN 60034	280S	IMB3 IP55					
510kg	Th.Cl. 155(F)	-20°C ≤ TAMB ≤ 40°C					
Bearing DE 6315-C3 25g Intervall: 4000h NE 6315-C3 25g							
V	Hz	A	kW	cos	NOM.EFF	1/min	IE-CL
400	D	50	128	75	0,89	94,7	2975
690	Y	50	74	75	0,89	94,7	2975
460	D	60	125	84	0,89	94,5	3575
460	D	60	112	75	0,89	94,1	3578

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]	[15]						
Leerl. [10]		50	400	36,4	3000	1,819		0,072						2
		60	460	33,1	3600	2,284		0,087						2
Last [18]		50	400	130	2975	79,46	75	0,884	241	94,4				2
		60	460	113	3579	79,44	75	0,883	200	94,4				2
		60	460	125	3575	88,88	84	0,889	224	94,5				2
Anzug [19]		50	400	922	0	259,4	0	0,406	531		7,2	2,3		2
		60	460	896	0	283,7	0	0,398	519		8	2,7		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	20,75	39,97	59,52
Output Power [8]	P ₂	kW	18,75	37,5	56,25	75
Power Factor	cos φ	-	0,610	0,796	0,862	0,884
Efficiency [17]	η	%	90,35	93,82	94,50	94,39

Widerstand zwischen Klemmen [13]	U1-V1 0,0402 Ω		
	V1-W1 0,0401 Ω	bei	20,5 °C
	W1-U1 0,0402 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	