

	Commissa:0430/97	N. Prova :	Eccitaz.:SEPARATA SENZ	Servizio:S1
SICMEMOTORI	Ordine N.:	Specifica :435-0-48-41 / 0003	Senza Serie Stabilizz.	IC :06
TORINO	Cliente: S.I.M.A. S.R.L.	Motore :NP225KM 5 PVA/B3	C. Isol.:CLASSE H	IM :1001
	Matricola:0430/97/1	Inerzia : 2,1500 kgm ²	Delta T :CLASSE H	IP :23 S

Targa				* Resistenze *		Perdite Joule.....		13,577 (kw)
kw		272,0		Ohm	A 22 °C	Perdite a vuoto.....		8,800 (kw)
RPM		1.744		Ecc.1°Av.:	31,1000	Perdite spazzole.....		1,346 (kw)
V.Arm.		440		Ecc.2°Av.:		Perdite addizionali.....		1,481 (kw)
A.Arm.		673,0		Indotto:	0,0103	Potenza resa.....		270,916 (kw)
V.Ecc.		300		Aux.+Cmp.:	0,0108	Rendimento convenzionale:		90,845 %
A.Ecc.		7,00		Serie:		* Vibrazioni / Rumorosità *		

-* Prove a Vuoto *								Vibrazioni secondo ISO 2373 - IEC 34-14				
Senso		Armatura		Velocità		Eccitaz.		Traferro		*Spazzole*		
N.	Rot.	(V=)	(A=)	(RPM)	(V=)	(A=)	P.P.	Gemellari		Eccentricità secondo IEC 72		
										Rumorosità dBA		
								Numero 20		r»1 4« 1«-»4		
								Dimensioni		2-» 2- 5' 3		
1	0	440	20,0	1.725		7,00	1,5	Spessore : 20,00		«-3 - - - 6-» 6		
2								Larghezza : 32,00		6		
3								Altezza : 40,00				
4								Qualità : EG319Pi				
5												

-* Prove a carico *								-Eccentricità mm.		
Senso	Armatura	Velocità	Eccitaz.	Traf. Traf. P.A.		Collett. 1°		Vibrazioni		
N. Rot.	(V=)	(A=)	RPM	(V=)	(A=)	P.P. Aria Ott.	Collett. 2°	N. mm/sec.	RPM	
							Collett. 3°			
1	0	440	673,0	1.735		7,00	Collett 4°	1	Ok	
2							Albero L.A.	2	Ok	
3							Albero L.C.	3	Ok	
4							Flangia	4	Ok	
							Perpendicol.	5	Ok	
5	A	440	673,0	1.720		7,00	Cl. precis.	6	Ok	
6										
7										
8										

Curva di Magnetizzazione da Generatore :				RPM costante	Rot.	Tr.pp	Misure c.a. f=50 Hz - calcolo induttanze			
Armatura (V=)							Tensione di eccitaz. (V~)			
Armatura (A=)							Corrente di eccitaz. (A~)			
Eccitaz. (A=)							Induttanza di eccitaz. (H)			
							Tensione arm.(V~)			
							Corrente arm.(A~)			
							Corrente ecc.(A=)			
							Indutt. armat.(mH)			

Prove di isolamento	Resistenza Isolamento Armatura	2.000,0 M $\pm$ (500 V=)	Sovraccarico:	% per max. 1 minuto
	Resistenza Isolamento Eccitaz.	2.000,0 M $\pm$ (500 V=)	Grado commutazione:	
Rigidità dielettrica	Tensione applicata	2.000 V~ per 1 minuto	Sovravelocità	:2092 RPM per 2 minuti

Raffreddamento				* Accessori *			
Flussostato :	Aria:	Pressione	(Pa)	Klixon: N° 1 1-KLIXON SU POLO AUX			
Rilev.Perd.H $\pm$ 0:	Y tubo:	mm	Velocità	m/sec	PT.100: N°	°C: 20	$\pm$:
Termostato:					P.T.C.: N°	°C:	$\pm$:
Relais Anemomet.:		> Taratura (S/N):N		Sonde Termiche dei cuscinetti: L.C. °C: $\pm$:			
Pres.Differ.Tipo:		> Taratura (S/N):N		L.A. °C: $\pm$:			

Motore	Fasi	Hz	kw	Volt	Ampere	A ril.	dBA	P. Vibr.	Dinamo Tachim.:	Vern.:SPECIALE - CICLO 1A	
									Usura spazzole:	RAL:7016	
90LS2	3	50 / 0	2,20	400	5,10	5,10		2 7,20	Encoder:	=>Taratura RPM:	
		>> / >>							Relais centrif:	*Scaldiglia*	
		>> / >>								Monofase	
										W	Amp. V