

		Commissa:0601/97		N. Prova :		Eccitaz.:SEPARATA SENZ		Servizio:S1	
SICMEMOTORI TORINO		Ordine N.:		Specifica :354-0-B4-02 / 0001		Senza Serie Stabilizz.		IC :06	
		Cliente: S.I.M.A. S.R.L.		Motore :NP100NS 2 PVA/B3		C. Isol.:CLASSE H		IM :1001	
		Matricola:0601/97/1		Inerzia : 0,0400 kgm²		Delta T :CLASSE H		IP :23 S	
* Calcolo rendimento motore c.c. *									
Targa				* Resistenze *		Perdite Joule.....: 1,801 (kW)			
kW			10,5		Ohm A 25 °C	Perdite a vuoto.....: 0,200 (kW)			
RPM			1.908		Ecc.1°Av.: 151,0000	Perdite spazzole.....: 0,064 (kW)			
V.Arm.			400		Ecc.2°Av.:	Perdite addizionali.....: 0,127 (kW)			
A.Arm.			31,8		Indotto: 0,8100	Potenza resa.....: 10,529 (kW)			
V.Ecc.			300		Aux.+Cmp.: 0,4580	Rendimento convenzionale: 79,944 %			
A.Ecc.			1,50		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.	Monoblocco		
							Numero 2		
1	0	400	0,5	1.960		1,50	Dimensioni		
2							Spessore : 12,50		
3							Larghezza : 25,00		
4							Altezza : 40,00		
5							Qualità : EG319Pi		
-* Prove a carico *						-Eccentricità mm.-			
Senso	Armatura	Velocità	Eccitaz.		Traf. Traf. P.A.		Collett. 1°		
N. Rot.	(V=)	(A=)	RPM	(V=)	(A=)	P.P. Aria Ott.	Collett. 2°		
							Collett. 3°		
1	0	400	31,8	1.810	1,50	1,00 2,50	Collett. 4°		
2							Albero L.A.		
3							Albero L.C.		
4							Flangia		
							Perpendicol.		
5	A	400	31,8	1.800	1,53	1,00 2,50	Cl. precis.		
6									
7							Misure c.a. f=50 Hz - calcolo induttanze		
8							Tensione di eccitaz. (V~)		
						Corrente di eccitaz. (A~)			
Curva di Magnetizzazione da Generatore :						RPM costante	Rot.	Tr.pp	Induttanza di eccitaz. (H)
Armatura (V=)									Tensione arm.(V~)
Armatura (A=)									Corrente arm.(A~)
Eccitaz. (A=)									Corrente ecc.(A=)
						Indutt. armat.(mH)			
Prove di isolamento						Resistenza Isolamento Armatura	M± (500 V=)	Sovraccarico: % per max. 1 minuto	
						Resistenza Isolamento Eccitaz.	M± (500 V=)	Grado commutazione:	
Rigidità dielettrica						Tensione applicata 1.800 V~ per 1 minuto	Sovravelocità :2289 RPM per 2 minuti		
Raffreddamento						* Accessori *			
Flussostato :		Aria:	Pressione (Pa)		Klixon: N° 1 1-KLIXON SU POLO AUX				
Rilev.Perd.H±0:		Y tubo: mm	Velocità m/sec		PT.100: N° °C: 20 ±:				
Termostato:					P.T.C.: N° °C: ±:				
Relais Anemomet.:		> Taratura (S/N):N			Sonde Termiche dei cuscinetti: L.C. °C: ±:				
Pres.Differ.Tipo:		> Taratura (S/N):N			L.A. °C: ±:				
Motore	Fasi	Hz	kW	Volt	Ampere	A ril.	dBA	P.	Vibr.
63C2	3	50 / 0	0,18	400	0,58	0,44		2	4,50
		>> / >>							
		>> / >>							
						Dinamo Tachim.:			
						Usura spazzole:			
						Encoder:			
						Relais centrif:			
						Freno			
						Scaldiglia			
						Monofase			
						V. A nom. A ril.			
						W Amp. V			

Data collaudo:10-07-97 Visto Collaudo: Visto Finitura: Visto Calcoli: