

SICMEMOTORI

TORINO

Commissa:0602/97

Ordine N.:

Ciente: S.I.M.A. S.R.L.

Matricola:0602/97/1

N. Prova :

Specifica :346-0-B7-04 / 0002

Motore :NP 90NL 2 PVA/B35

Inerzia : 0,0320 kgm²

Eccitaz.:SEPARATA SENZ

Senza Serie Stabilizz.

C. Isol.:CLASSE H

Delta T :CLASSE H

Servizio:S1

IC :06

IM :2001

IP :23 S

Targa

kw

RPM

V.Arm.

A.Arm.

V.Ecc.

A.Ecc.

7,0

1.612

400

21,7

300

1,10

* Resistenze *

Ohm A 25 °C

Ecc.1°Av.: 204,0000

Ecc.2°Av.:

Indotto: 1,2500

Aux.+Cmp.: 0,7840

Serie:

Perdite Joule.....: 1,345 (kW)

Perdite a vuoto.....: 0,120 (kW)

Perdite spazzole.....: 0,043 (kW)

Perdite addizionali.....: 0,087 (kW)

Potenza resa.....: 7,085 (kW)

Rendimento convenzionale: 78,633 %

-* Prove a Vuoto *

Senso

Armat. (V=)

Velocità (RPM)

Eccitaz. (V=) (A=)

Traferro P.P.

Spazzole

Monoblocco

Numero 2

Dimensioni

Spessore : 10,00

Larghezza : 25,00

Altezza : 40,00

Qualità : EG319Pi

Eccentricità secondo ISO 2373 - IEC 34-14

Eccentricità secondo IEC 72

Rumorosità dBA

1<--->4

2->|<--->5

6->|

3

6

-* Prove a carico *

Senso

Armat. (V=)

Velocità (RPM)

Eccitaz. (V=) (A=)

Traf. P.A.

Traf. Aria

P.A. Ott.

Collett. 1°

Collett. 2°

Collett. 3°

Collett. 4°

Albero L.A.

Albero L.C.

Flangia

Perpendicol.

Cl. precis.

Vibrazioni

N. mm/sec.

RPM

1| Ok

2| Ok

3| Ok

4| Ok

5| Ok

6| Ok

Curva di Magnetizzazione da Generatore :

RPM costante

Rot.

Tr.pp

Armat. (V=)

Armat. (A=)

Eccitaz. (A=)

Misure c.a. f=50 Hz - calcolo induttanze

Tensione di eccitaz. (V~)

Corrente di eccitaz. (A~)

Induttanza di eccitaz. (H)

Tensione arm.(V~)

Corrente arm.(A~)

Corrente ecc.(A=)

Indutt. armat.(mH)

Prove di isolamento

Resistenza Isolamento Armat. M± (500 V=)

Resistenza Isolamento Eccitaz. M± (500 V=)

Rigidità dielettrica Tensione applicata 1.800 V~ per 1 minuto

Raffreddamento

Flussostato : Aria: Pressione (Pa)

Rilev.Perd.H±0: Y tubo: mm Velocità m/sec

Termostato:

Relais Anemomet.: > Taratura (S/N):N

Pres.Differ.Tipo: > Taratura (S/N):N

Sovraccarico: % per max. 1 minuto

Grado commutazione: 1,000

Sovravelocità :1934 RPM per 2 minuti

* Accessori *

Klixon: N° 1 1-KLIXON SU POLO AUX

PT.100: N° °C: 20 ±:

P.T.C.: N° °C: ±:

Sonde Termiche dei cuscinetti: L.C. °C: ±:

L.A. °C: ±:

Motore

Fasi

Hz

kw

Volt

Ampere

A ril. dB

A ril. dB

P. Vibr.

50A2

3

50 / 0

0,08

400

0,40

0,38

2

4,50

Dinamo Tachim.:

Usura spazzole:

Encoder:

Relais centrif:

Freno

V. A nom. A ril.

Vern.:SPECIALE - CICLO 1A

RAL:7016

=>Taratura RPM:

Scaldiglia

Monofase

W Amp. V

Data collaudo:16-06-97

Visto Collaudo:u

Visto Finitura:u

Visto Calcoli:u