

SICMEMOTORI

TORINO

Commissa:0751/15

Ordine N.:OF 0185/15

Cliente: ELSA SOLUTIONS S.R.L.

Matricola:0751/15/1

N. Prova :

Specifica :366-0-09-05 / 0018

Motore :P 112 L 2 - 06 PVA/

Inerzia : 0,0560 kgm²

Eccitaz.:SEPARATA SENZ

Servizio:S1

Senza Serie Stabilizz.

IC :06

C. Isol.:CLASSE H

IM :2001

Delta T :CLASSE H

IP :23 S

Targa

kw

19,0

19,0

RPM

2.100

2.700

V.Arm.

500

500

A.Arm.

44,5

44,5

V.Ecc.

340

A.Ecc.

1,75

0,70

Resistenze

Ohm A 28 °C

Ecc.1°Av.: 137,6000

Ecc.2°Av.:

Indotto: 0,5140

Aux.+Cmp.: 0,3310

Serie:

Perdite Joule.....: 2,323 (kw)

Perdite a vuoto.....: 0,500 (kw)

Perdite spazzole.....: 0,089 (kw)

Perdite addizionali.....: 0,223 (kw)

Potenza resa.....: 19,116 (kw)

Rendimento convenzionale: 83,675 %

* Prove a Vuoto *

Senso

Armatura

Velocità

Eccitaz.

Traferro

Spazzole

N. Rot.

(V=)

(A=)

(RPM)

(V=)

(A=)

P.P.

Gemellari

Numero

4

Dimensioni

Spessore

: 12,50

Larghezza

: 25,00

Altezza

: 40,00

Qualità

: EG319Pi

Eccentricità secondo ISO 2373 - IEC 34-14

Eccentricità secondo IEC 72

Rumorosità dBA

1

4

1

2-3

4-5

6

* Prove a carico *

Senso

Armatura

Velocità

Eccitaz.

Traf. Traf. P.A.

N. Rot.

(V=)

(A=)

RPM

(V=)

(A=)

P.P.

Aria

Ott.

Collett. 1°

Collett. 2°

Collett. 3°

Collett. 4°

Albero L.A.

Albero L.C.

Flangia

Perpendicol.

Cl. precis.

Vibrazioni

N. mm/sec.

RPM

Ok

Ok

Ok

Ok

Ok

Ok

Curva di Magnetizzazione da Generatore :

RPM costante

Rot.

Tr.pp

Armatura (V=)

Armatura (A=)

Eccitaz. (A=)

Prove di isolamento

Resistenza Isolamento Armatura

Resistenza Isolamento Eccitaz.

Rigidità dielettrica

Tensione applicata 2.000 V~ per 1 minuto

M± (500 V=)

Sovraccarico: % per max. 1 minuto

M± (500 V=)

Grado commutazione: 1,000

Sovravelocità :3240 RPM per 2 minuti

Raffreddamento

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.

Dinamo Tachim.:SD - 60V/1000 G/1'

2PE63

3

50 / 0

0,25

400

0,90

0,56

2

4,00

Usura spazzole:

>> / >>

Encoder:

>> / >>

Relais centrif:

Freno

Scaldiglia

V.

A nom.

A ril.

Monofase

W

Amp.

V

Data collaudo:22-06-15

Visto Collaudo:ü

Visto Finitura:ü

Visto Calcoli:ü