

SICMEMOTORI

TORINO

Commissa:0600/97

Ordine N.:

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

Matricola:0600/97/2

N. Prova :1

Specifica :414-0-11-02 / 0004

Motore :P 180 S 4 PVA/B3

Inerzia : 0,4900 kgm²

Eccitaz.:SEPARATA SENZ

Servizio:S1

Senza Serie Stabilizz.

IC :06

C. Isol.:CLASSE H

IM :1001

Delta T :CLASSE H

IP :23 S

Targa

kw

RPM

V.Arm.

A.Arm.

V.Ecc.

A.Ecc.

56,0

1.425

400

160,0

300

4,70

Resistenze

Ohm A 25 °C

Ecc.1°Av.: 47,0000

Ecc.2°Av.:

Indotto: 0,9800

Aux.+Cmp.: 0,0590

Serie:

Perdite Joule.....: 37,351 (kw)

Perdite a vuoto.....: 1,440 (kw)

Perdite spazzole.....: 0,320 (kw)

Perdite addizionali.....: 0,640 (kw)

Potenza resa.....: 24,249 (kw)

Rendimento convenzionale: 37,073 %

-----* Vibrazioni / Rumorosità *

Vibrazioni secondo ISO 2373 - IEC 34-14

Eccentricità secondo IEC 72

Rumorosità dBA

»1

4«

1«»4

2-»

«-5

2- 5'

«-3-

6-»

-----* Prove a Vuoto *

Senso

Armatura

Velocità

Eccitaz.

Traferro

N.

Rot.

(V=)

(A=)

(RPM)

(V=)

(A=)

P.P.

Spazzole

Monoblocco

Numero 8

-----Dimensioni-----

Spessore : 10,00

Larghezza : 32,00

Altezza : 40,00

Qualità : EG319Pi

-----* Prove a carico *

Senso

Armatura

Velocità

Eccitaz.

N.

Rot.

(V=)

(A=)

RPM

(V=)

(A=)

Traf. Traf. P.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 |

1 | Ok |

2 | Ok |

3 | Ok |

4 | Ok |

5 | Ok |

6 | Ok |

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)

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 1.800 V~ per 1 minuto

M± (500 V=)

M± (500 V=)

Sovraccarico: % per max. 1 minuto

Grado commutazione: 1,000

Sovravelocità :1710 RPM per 2 minuti

Raffreddamento

Flussostato : Aria:

Rilev.Perd.H±0: Y tubo: mm

Termostato:

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

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

* 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.

dBa

P.

Vibr.

80S2

3

50 / 0

1,10

400

2,80

2,30

2

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: - -

Visto Collaudo:ü

Visto Finitura:ü

Visto Calcoli:ü