

Foglio dati per motori trifasi con rotore a gabbia

Data sheet for three-phase Squirrel-Cage-Motors

ROGNONI

Ordine cliente Nr./Client-Order-No.:

Ordine Siemens Nr./Order-No.:

Offerta Nr./Offer-No.:

Item-Nr./Item-No.:

Commessa Nr./Consignment-

Impianto Nr. / Project No.:

Dati di ordinazione/ Ordering Data

Motore tipo

Motor type

Codici riferimento

Order Codes

R 200 LB

Dati elettrici/Electrical Data

Tensione nominale

Rated motor voltage

Frequenza

Frequency

Potenza nominale

Rated motor power

Velocità nominale

Rated motor speed

Coppia nominale

Rated motor torque

Corrente nominale

Rated motor current

Corrente di avviamento/corrente nominale

Starting-/ Rated motor current

Coppia massima/ coppia nominale

Breakdown/ Rated motor torque

Anzugs-/ Bemessungsmoment

Starting-/ Rated motor torque

Rendimento a

Efficiency at

100 % Pn, 75% Pn, 50 % Pn

100 %, 75 % and 50 % rated power

V 400

50 Hz

37 kW

1475 min⁻¹

240 Nm

70 A

8,1

3,5

3,1

93,9%

Fattore di potenza a

Power factor at

100 % Pn, 75 % Pn, 50% Pn

100 % Pn, 75% Pn, 50% Pn

0,81

Dati meccanici/Mechanical Data

Livello di pressione sonora (LpA) 50

Hz/60Hz

Noise 50Hz/60 Hz

Momento di inerzia

Moment of inertia

Cuscinetto lato comando

Bearing AS

Cuscinetto lato opposto comando

Bearing BS

Tipo di cuscinetto

Locating bearing

Fori scarico condensa

Drain Holes

Ingrassatore

Regreasing device

Tipo di lubrificante

Type of lubrication

Intervallo di lubrificazione: 40°C/25°C

Relubrication interval at 40°C/ 25°C

Quantità di grasso di rilubrificazione

Quantity of grease for relubrication

Morsetto di terra esterno

External earthing

Verniciatura

Paintwork

58 dB(A)

0,275 kgm²

6212 Z C3

6212 Z C3

-

no

no

-/-

-/-

-

-/- g

-/- g

yes

Verniciatura speciale per alte temperature.

Condizioni ambientali/ Site conditions

Temperatura ambiente

Ambient temperature

Altezza s.s.l.m.

Altitude above sea level

-20 - +40°C

1000 m

Norme e prescrizioni

Standards and specifications

IEC, DIN, ISO, VDE, EN

Dati generali/General Data

Grandezza costruttiva

Frame size

Forma costruttiva

Type of construction

Peso in kg, Tipo costruttivo IMB3 senza opzioni.

Weight in kg, Type of construction IM B3 without opt.

Materiale carcassa

Frame material

Protezione

Degree of protection

Tipo di raffreddamento, TEFC

Method of cooling, TEFC

Classe di vibrazione

Vibration class

Isolamento

Insulation

Tipo di funzionamento

Duty type

Senso di rotazione

Direction of rotation

200 LB

IM B30

240 kg

Cast iron

IP 55

-

N (standard)

H

120 min. a 400° C

Bi-directional

Morsettiera/ Terminal box

Materiale morsettiera

Material of terminal box

Tipo

Typ

Filettatura vite di contatto

Terminal screw thread

Sezione max. conduttori

Max. cable diameter

Diametro cavo da ... a ...

Cable diameter from ... to ...

Entrata cavi

Cable entry

Collegamento cavi

Cable gland

Cast Iron

-/-

-/-

-/- mm²

-/- mm

-/- mm

-/-

-/-

Protezione dall'esplosione/ Explosion protection

Tipo di protezione

Type of protection

Without (standard)

Esecuzioni speciali/ Special configurations

- Non ventilato.
- N. 6 cavi + 1 di terra lunghezza 2 mt.
- Scatola morsettiera a parte.

Salvo modifiche tecniche. Possibilità di differenze tra dati calcolati e e dati di targa

Technical and ordering data are subject to change. There may be discrepancies between calculated and rating plate values.

Note/Remarks: