

L20+L25+M1Y

**MLFB-Bestelldaten:
MLFB-Ordering data:**

**ELEKTRA-Datenblatt für Drehstrom-Käfigläufermotoren**

*Data sheet for three-phase Squirrel-Cage-Motors*

1TZ9001-0DB39-0NA4-Z

[Hz]

2,2

MK/MN

[Nm]

3/4

5,6

NOM. EFF at ... load [%]

- / -

2/4

11 kg

1,73

IM B34 / IM 2101

n

IP55

79,6

0,75

1440

50

[A]

4/4

79,9

[hp]

77,5

IE2

M

3,1

IEC, DIN, ISO, VDE, EN

P

0,67

Y

415

Δ / Y

2/4

[V]

f

I

IA/IN

U

5,0

4/4

P

0,76

0,54

[1/min]

MA/MN

Power factor at ... load

II/IN

FS 80 M

TI/TN

[kW]

IEC/EN 60034

TB/TN

3/4

IE-CL

Es handelt sich um gerechnete Werte. Die finalen Leistungsschilddaten werden im Auftragsfall ermittelt.
Wirkungsgradwerte und Wirkungsgradklasse nach EuP Richtlinie gelten für Normleistungen unter Normbedingungen.
These values are calculated. The final rating plate data will be calculated when the order is placed
The efficiency values and efficiency class according to EuP directive are valid for standard power ratings under standard conditions.

Festlager DE (AS)
Locating bearing DE

Äußere Erdungsklemme
External earthing terminal

Klemmenkastenmaterial
Material of terminal box

TB1 D00

***Umgebungsbedingungen / Environmental conditions***

A

Kabeldurchmesser von ... bis ...
Cable diameter from ... to ...

Aluminium
aluminum

L20

Festlager DE (AS)
Locating bearing, DE

L25

Beidseitig verstärktes Lager für DE (AS) und NDE (BS), Lagergrösse 63
Double sides reinforced bearings for DE and NDE, Type 63

M1Y

Anormale Wicklung: 415VY\_50Hz\_0.75kW
Non-standard winding: 415VY\_50Hz\_0.75kW

Klemmenkastenlage
Terminal box position

Lager AS | BS
Bearing DE | NDE

 RAL7030

Drehrichtung
Direction of rotation

Kondenswasserlöcher
Condensate drainage holes

(A) ohne (Standard)
(A) without (Standard)

Vibrationsklasse
Vibration class

-/-

40000 h

Nein
No

Kabeleinführung
Cable entry

Farbe
Color

Gewinde Kontaktschraube
Contact screw thread

***Mechanische Daten / Mechanical data***

1xM25x1,5

Nein
No

Motorschutz
Motor protection

0,0021 kg m²

1 Stopfen
1 plug

Daten Stillstandsheizung
Data of anti condensation heating

Betriebsart
Duty type

6304 2Z C3

Klemmenkastentyp
Type of terminal box

Nachschmiereinrichtung
Regreasing device

9,0 mm - 17,0 mm

155(F) nach 130(B)
155(F) to 130(B)

Kabelverschraubung
Cable gland

6304 2Z C3

Max. Leiterquerschnitt
Max. cross-sectional area

Schalldruckpegel (LpfA) 50Hz/60Hz (Last)
Sound pressure level 50Hz/60Hz (load)

Nein
No

M3,5

Trägheitsmoment
Moment of inertia

Kühlart
Method of cooling

-20 °C - +40 °C

Gehäusematerial
Frame material

1,5 mm²

Art der Lagerung
Type of bearing

Lagerlebensdauer
Bearing lifetime

bidirektional
bidirectional

53 dB(A)

Umgebungstemperatur
Ambient temperature

Esso Unirex N3

Schmiernippel
Grease nipple

Schmiermittel
Lubricants

IC411 - Eigenbelüftet Oberflächengekühlt
IC411 - self ventilated, surface cooled

Isolation
Insulation

55 dB(A)

Aluminium
Aluminium

1000 m

Höhe über Meeresspiegel
Altitude above sea level

oben
top

Anstrich
Coating

- / -

Normalanstrich C2
Standard paint finish C2

S1

***Sonderausführung / Special design***

Item-Nr. / *Item no.*:

Kunden-Auftrags-Nr. / *Client order no.*:

Bemerkung / *Remarks*:

Komm.-Nr. / *Consignment no.*:

**Motor Typ:**

Angebots-Nr. / *Offer no.*:

Auftrags-Nr. / *Order no.*:

Projekt / *Project*:

***Anschlusskasten / Terminal box***

Technische Änderungen vorbehalten! Es könnte Unterschiede zwischen Datenblatt und Leistungsschild geben.
Technical data are subject to change! There may be discrepancies between calculated and rating plate values.

Version: 2016.10

Generiert / Generated: 09.01.2017 13:38:04

1

Page 1/