

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/