

## Spezifikation zu Angebot 17254

Kundennr./Lieferantennr. Datum

128534

19.05.2025

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>1 Artikelnummer</b>        | <b>865068-02</b>              |
| <b>Typ</b>                    | <b>GMOFR 132 XL-R / S1203</b> |
| Leistung [kW]                 | 2,90 / 12,70 / 14,40          |
| Drehzahl [min <sup>-1</sup> ] | 500 / 1520 / 890              |
| Drehmoment [Nm]               | 55 / 80 / 155                 |
| Spannung [V]                  | 131 / 346 / 288               |
| Strom [A]                     | 35 / 45 / 67,5                |
| Wicklung                      | Reihenschluss - kompensiert   |
| Regelbereich Anker            | 100:1                         |
| Formfaktor                    | 1,05                          |
| Betriebsart                   | S1 / S2-20s / S2-3s           |
| Wärmeklasse                   | H                             |
| Schutzart [IP]                | 55                            |
| Kühlart [IC]                  | 416                           |
| Bauform [IM]                  | 3011                          |
| Anschlusslage bzgl. IM1001    | oben *                        |
| Farbton gemäss RAL            | 5014                          |
| Feucht- und Säureschutz       | ja, Tropenschutz              |
| Flansch Ø [mm]                | 300                           |
| Normalwelle Ø x l [mm]        | 38 x 80                       |
| Innengewinde nach DIN 332     | DM12                          |
| Rotor gewuchtet               | halber Passfeder              |
| Lagerung A-Seite              | Kugellager **                 |
| Stillstandsheizung            | 230 V, 2x40W, 0,35A           |
| KTY                           | 2 x 84-130                    |
| <b>Fremdlüfter</b>            | <b>Radiallüfter</b>           |
| Spannung [V]                  | 230 V AC                      |
| Frequenz [Hz]                 | 50                            |
| Filter                        | Schutzgitter                  |
| Anbau                         | radial                        |
| Besonderheiten                | 0,65 A ****                   |
| <b>Resolver</b>               | <b>RTD 1 B14 Y3 P1 7</b>      |
| Besonderheiten                | *****                         |
| <b>Bremse</b>                 | <b>FDW 20-T (PWM)</b>         |
| Bremsmoment [Nm]              | 150                           |
| Bremsenspannung               | 288***                        |
| Besonderheiten                | IP54                          |
| Umgebungstemperatur [°C]      | - 10 °C bis +50 °C            |
| Aufstellungshöhe [m]          | max. 1.000 über NN            |

www.ewhof.de

**Spezifikation zu Angebot 17254**

Kundennr./Lieferantenr. Datum

128534

19.05.2025

Maßbild

M1.4659/a

Besonderheiten

Ausführung (MOOG 681-50068)

\* mit Anbaugehäuse Han-32B-HSM-HC-QB

\* mit Tüllengehäuse Han-32B-gg-R-M40

\*\* für Kupplungsbetrieb

\*\*\* + 10 % bis - 20 % stromlos schaltend

Anschlussspannung durch Pulsweitenmodulation

Bremse mit Oberflächenschutz gegen salzhaltige

Seeatmosphäre

Bremsleistung 104 W, Betriebsstrom 0,36 A

Bremsmoment = Haltemoment !!

150 Nm +30%

Temperaturbereich -40°C ... +50°C

\*\*\*\* Resolver

Type RTD1 B14 Y3 P1 7 10 0,5 D2SR12

Polpaarzahl 1 (2-polig)

Anschluss 7 Vrms

Eingangs-Frequenz 10 kHz

Transformat.-Verhältnis 0,5

Flanschdose, radial, 12-polig

Temperaturbereich -40°C ... +85°C

Schutzart IP65

Anbau mit Kupplung

in Motorstecker verdrahtet

Montageöffnung in der Lüfterhaube

Rundlauf der Welle, Koaxialität- und Planlauf  
des Motorflansches nach DIN42955 Toleranzfeld N

Lackierung :

Epoxidharz Zinkphosphat Grundbeschichtung, Dicke 100µm

Epoxidharz Zwischenbeschichtung, Dicke 100µm

Polyurethan Deckbeschichtung, Dicke 50µm

Gesamt Mindesttrockenschichtdicke, Dicke 250µm

mit Bar-Code

mit Lastösen

Schwinggröße-Stufe "A"

Trägheitsmoment 0,080 kgm<sup>2</sup>

Kondensator im Fremdlüfter-KK

Korrosionsschutz für salzhaltige Luft,

Kondenswasser und Staub

Drehmoment bei Aufstellhöhe von max. 3.000 m üB. NN

M = 44 Nm

[www.ewhof.de](http://www.ewhof.de)