

Stirradgetriebemotor 11,0 kW 66 Upm

RF97/II2GD EDRE180S4/2GD/AL/C

Fabrikationsnummer: 01.1902331601.0001-0002.13

Drehzahl [r/min]: 1470 / 66

Übersetzung gesamt [I]: 22,37 / unendlich

Abtriebsdrehmoment 50Hz [Nm]: 1600

Max. Querkraft [N]: 17200

Betriebsfaktor SEW-FB: 1,35

Bauform IM: M4

Lage Klemmenk. [°]/Kabeleinfg.: 0 (R) / normal

Schmierstoff / -menge [l]: CLP HC 220 Synth.Öl / 14,00

Farbanstrich: Deckanstrich RAL7031 (blaugrau)

Montagevorschrift: ATEX-Getriebe nach Montageanleitung 017570302

Abtriebswellenende: 60x120mm lg.

Flansch: 350mm

WDR-Abtrieb: 2 WDR FKM

EX-Schutz Getriebe: II 2GD c,k T4/T120C

Schutzart Getriebe [IP]: 65

Umgebungstemp. Getriebe [°C]: -20 ... +40

Dokumentation Nr. A: 20050534

Einzelteilliste: 012621096

WDR-Abtrieb Werkstoff: FKM

Motor-Leistung [kW]: 11

Motor-Frequenz [Hz]: 50

Einschaltdauer S1-S10: S1

Spannungsbereich [V]: 380-420 Dreieck/655-725 Stern

Nennstrom [A]: 22,00 / 12,60

Anlaufstrom/Nennstrom (1): 7,8

TE/TA-Zeit [s]: 14

cos phi: 0,83

Schaltbild: R13 / 680010306

Anschluss: Klemmenplatte mit Verdrehschutz

Wärmeklasse[°C]/Schutzart[IP]: 155(F) / 65

Ausnutzung Wärmeklasse [°C]: 130(B)

International efficiency class: IE2

Wirkungsgrad bei 50/75/100% Pn [%]: 89,5 / 90,4 / 90,2

CE-Zeichen : Ja

Bauvorschrift (EX): EU-Richtlinie 94/9/EG (ATEX)

EX-Schutz Motor: ATEX (EU)

2GD (Kategorie 2: Gas/Staub)

Zündschutzarten e und tb für Zonen 1 und 21

EX-Zertifikat: PTB 10 ATEX 3032/01

Ex-Norm Gas: EN60079-7

EX-Kennzeichnung Gas: II2G Ex e IIC T3 Gb

EX-Gruppe Gas: IIC

Temperaturklasse: T3

Equipment Protect. Level Gas: Gb

EX-Norm Staub: EN60079-31

EX-Kennzeichnung Staub: II2D Ex tb IIIC T120°C Db

EX-Gruppe Staub: IIIC (geeignet für leitfähige Stäube,
für nicht leitfähige Stäube und Flusen)

Max. Oberflächentemp. / Klasse: T120°C

Equipment Protect. Level Staub: Db

Belüftung: AL = Metalllüfter

Lüfterhauben-Element: C = Schutzdach

Klemmenkasten: Klemmenkasten-Unterteil aus ALU mit

Gewindebohrung 2xM40, 2xM16

Dokumentation Nr. A: 19402007

Einzelteilliste: 087400210 / 097310411

Typenschild: Deutsch

1. TS-Satz / Lage: 270°

Betriebsanl. A Sprache/Anz. : Deutsch / 2

Statistische Warennummer: 85015230

Nettogewicht [kg]: ca. 235/ST

Baujahr: 2013, noch nie gelaufen, 2 Stück vorhanden

Ansprechpartner:

Stefan Hoppe, Tel.: 05434 8080-151

Zentrale: 05434 8080-0

Preis auf Anfrage

