Datenblatt
data sheet

WITTUR Electric Drives GmbH

Typ: **RM 8-14.2-20R.92** **Stand:** *21. Mai. 19*

Stillstandsdrehmoment [Nm]: 17,7
stall torque

Stillstandstrom [A]: 11
current at stall torque

Betriebsart: S1 / 40 °C
duty

Schutzart: IP 65
enclosure

Isolationsklasse: 155 (F)
insulation class

Bemessungsdaten / *Nominal rating*

Bemessungsleistung [kW]: 3100
rated power

Bemessungsdrehmoment [Nm]: 15
rated torque

Bemessungsstrom [A]: 9,3
rated current

Bemessungsdrehzahl [rpm]: 2000
rated speed

Bemessungsfrequenz [Hz]:
rated frequency

Spannungskonstante (betriebswarm) [V/1000rpm]:
Voltage constant (at operating temperature)

Polzahl 2p: 10
number of poles

Wicklungswiderstand (verk., 20°C) [Ohm]:
winding resistance (ph.-ph., 20°C)

Masse [kg]: 14,5
weight

Wicklungsinduktivität (verk.) [mH]:
winding inductance (ph.-ph.)

Maximalwerte / *Max. values*

max. Drehmoment [Nm]: 55
maximaum torque

max. zulässige Drehzahl [rpm]: 4000
Max. perm. speed

max. Strom (Scheitelwert) [A]: 37,5
Max. current (peak value)

Meßsystem / *Measurment system*

Lüfter / *Fan*

Bemessungsspannung [V]:

Bemessungstrom [A]:

Bremse / *Brake*

Haftmoment [Nm]: 42

Bremsspannung [V]: 24

Bemessungsstrom [A]: 1,08

WITTUR Electric Drives GmbH * Offenburger Str. 3 * D-01189 Dresden
Telefon: +49 (0) 3 51- 40 44 - 0 * Fax: +49 (0) 3 51- 40 44 - 1 11
homepage: http://www.wittur-edrives.de * e - mail: info@wittur-edrives.de