

Datenblatt data sheet



WITTUR Electric
Drives GmbH



Typ: DUM4-07.2-10R.96

Stand: 21. Mai. 19

Stillstandsrehmoment [Nm]: 1,5
stall torque

Stillstandstrom [A]: 5
current at stall torque

Betriebsart: S1 / 40 °C
duty

Schutzart: IP 65
enclosure

Isolationsklasse: 155 (F)
insulation class

Bemessungsdaten / Nominal rating

Bemessungsleistung [kW]: 0,62
rated power

Bemessungsrehmoment [Nm]: 1
rated torque

Bemessungsdrehzahl [rpm]: 6000
rated speed

Bemessungsstrom [A]: 4,4
rated current

Bemessungsfrequenz [Hz]:
rated frequency

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

Polzahl 2p: 6
number of poles

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

Masse [kg]: 2,4
weight

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

Maximalwerte / Max. values

max. Drehmoment [Nm]: 7,2
maximaum torque

max. zulässige Drehzahl [rpm]: 9000
Max. perm. speed

max. Strom (Scheitelwert) [A]: 33,2
Max. current (peak value)

Meßsystem / Measurment system

Lüfter / Fan

Bemessungsspannung [V]:

Bemessungsstrom [A]:

Bremse / Brake

Haftmoment [Nm]:

Bremsspannung [V]:

Bemessungsstrom [A]:

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