

Datenblatt data sheet



WITTUR Electric
Drives GmbH



Typ: DUM4-11.3-10R.93

Stand: 21. Mai. 19

Stillstandsrehmoment [Nm]: 10
stall torque

Stillstandstrom [A]: 12,4
current at stall torque

Betriebsart: S1 / 40 °C
duty

Schutzart: IP 65
enclosure

Isolationsklasse: 155 (F)
insulation class

Bemessungsdaten / Nominal rating

Bemessungsleistung [kW]: 2,6
rated power

Bemessungsrehmoment [Nm]: 8,4
rated torque

Bemessungsdrehzahl [rpm]: 3000
rated speed

Bemessungsstrom [A]: 10,9
rated current

Bemessungsfrequenz [Hz]: 150
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]: 9,6
weight

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

Maximalwerte / Max. values

max. Drehmoment [Nm]: 45
maximaum torque

max. zulässige Drehzahl [rpm]: 6000
Max. perm. speed

max. Strom (Scheitelwert) [A]: 61,5
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