Datenblatt
data sheet

WITTUR Electric Drives GmbH

Typ: **DUF4-19.3-20R.93** **Stand:** *21. Mai. 19*

Stillstandsdrehmoment [Nm]: 110
stall torque

Stillstandstrom [A]: 69
current at stall torque

Betriebsart: S1 / 40 °C
duty

Schutzart: IP 65
enclosure

Isolationsklasse: 155 (F)
insulation class

Bemessungsdaten / *Nominal rating*

Bemessungsleistung [kW]: 26,8
rated power

Bemessungsdrehmoment [Nm]: 85
rated torque

Bemessungsstrom [A]: 56,0
rated current

Bemessungsdrehzahl [rpm]: 3000
rated speed

Bemessungsfrequenz [Hz]: 150
rated frequency

Spannungskonstante (betriebswarm) [V/1000rpm]: 92,3
Voltage constant (at operating temperature)

Polzahl 2p: 6
number of poles

Wicklungswiderstand (verk., 20°C) [Ohm]: 0,13
winding resistance (ph.-ph., 20°C)

Masse [kg]: 65
weight

Wicklungsinduktivität (verk.) [mH]: 1,7
winding inductance (ph.-ph.)

Maximalwerte / *Max. values*

max. Drehmoment [Nm]: 245
maximaum torque

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

max. Strom (Scheitelwert) [A]: 166
Max. current (peak value)

Meßsystem / *Measurment system*

Resolver

Lüfter / *Fan*

Bemessungsspannung [V]:
3x400V

Bemessungstrom [A]:

Bremse / *Brake*

Haftmoment [Nm]:
85

Bremsspannung [V]:
24

Bemessungsstrom [A]:
1,7

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