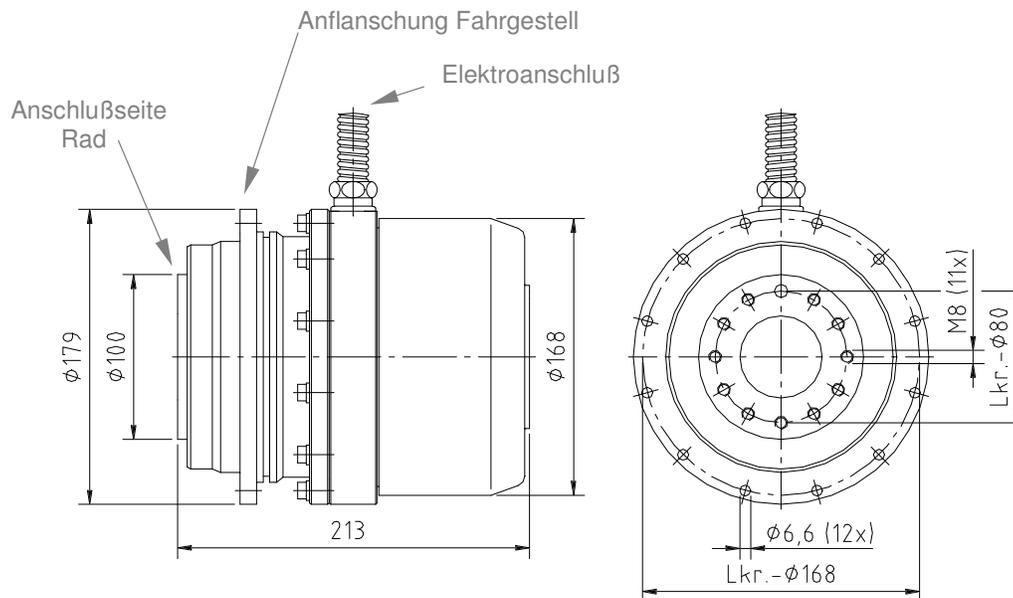


Außenläufer-Motor AEC 140/54 TP050 mit Planetengetriebe



Maße in Millimeter

- Dauermagneterregte Synchronmaschine mit Drehstromspeisung
- Außenläufer-Motor mit hoher Kraftdichte
- Mit 1-stufigem Planetengetriebe
- 24 V Batteriebetrieb, Netzteil optional
- zugehörige Steuerung MPC 24 – 2 x 54 / 13
- außengekühlt

Technische Daten

Betriebsspannung (Batterie)	:	24 V
S1-Strom (Effektivwert)	:	17 A
S1-Drehmoment	:	90 Nm
S1-Leistung	:	285 W
Max. Drehmoment	:	270 Nm
Max. Drehzahl	:	43 U/min
Schutzgrad	:	IP 54
Gewicht mit Getriebe	:	18 kg
Getriebeübersetzung	:	i = 5
Betriebstemperatur	:	- 20 .. + 40 °C

Beldrive Engineering GmbH

Annaberger Straße 240
D-09125 Chemnitz

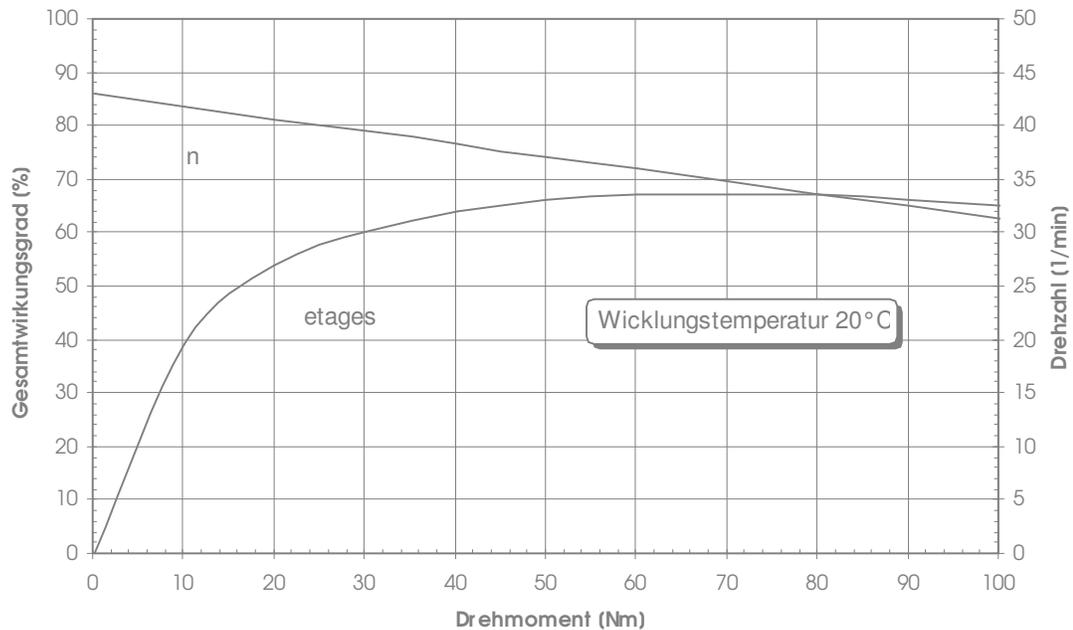
Tel.: 03 71 / 53 47 – 3 29
Fax: 03 71 / 53 47 – 3 49

http: www.beldrive.com
e-mail: beldrive@beldrive.com

Stand: 05 / 2006
Seite 27 von 37

AEC 140/54 SA mit TP050, MPC 24 – 2 x 54 / 13 Grenzkennlinien für U_{bat} = 24V

AEC 140/54 SA mit TP 050
Grenzkennlinien für Gesamtwirkungsgrad und Drehzahl



AEC 140/54 SA mit TP 050
Grenzkennlinien für Batteriestrom und Motorleistung

