



- Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS**
- max. zulässige Radialkraft: 1300N bei $n2=100$ 1/min $L_h > 10.000h$
 - max. zulässige Axialkraft: 500N bei $n2=100$ 1/min $L_h > 10.000h$
 - bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C
- geradeverzahntes Planetengetriebe**
- Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:**
- ≤ 14 arcmin; ≤ 8 arcmin

Lebensdauer: > 30.000h
Wirkungsgrad: bei Nennlast 92% (übersetzungsabhängig)

- Schmierung: Lebensdauerschmierung**
- Dauerabtriebsdrehmoment bei $n1 = 3000$ 1/min**
- Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C**
- Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)**
- Anzugsmoment der Klemmschraube: 9 Nm
- Betriebsart: S1**
Betriebsfaktor: cB1
Schutzart IP 54

$i =$	12	16	20	25	35	40	50	70	100
Nenn Drehmoment am Abtrieb [Nm]	80	100	100	100	100	100	100	100	64
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	100	125	125	125	125	125	125	125	80
NOT-AUS Moment [Nm]	160	216	216	216	216	216	216	216	160

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Ersatz für:	Ersatz durch:	
				Allgemein- toleranzen ISO 2768-mH Datum Bearb. 04.06.16 Gepr. Norm Tolerierung ISO 8015	Kanten ISO 13715 Name BITZER	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	(Gewicht)
				Eisele Antriebstechnik	DS0840418-2	EPL 84/2 14x30 Z110 Tk130 4xM8 ø160	
						Blatt 1 1 Bl.	

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten