



Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 450N bei $n_2=100$ 1/min $L_h > 10.000h$
- max. zulässige Axialkraft: 500N bei $n_2=100$ 1/min $L_h > 10.000h$
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C

geradeverzahntes Planetengetriebe

Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:

$$\leq 14 \text{ arcmin; reduziert } \leq 9 \text{ arcmin}$$

Lebensdauer: > 30.000h

Wirkungsgrad: bei Nennlast 92% (übersetzungsabhängig)

Schmierung: Lebensdauerschmierung

Dauerabtriebsdrehmoment bei $n_1 = 3000$ 1/min

Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C

Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

- Anzugsmoment der Klemmschraube: 6 Nm
- Betriebsart: S1
 Betriebsfaktor: cB1
 Schutzart IP 54

i =	12		16		20		25		35		40		50		70		100		
	Nennrehmoment am Abtrieb [Nm]		36		42		42		44		44		42		44		42		
max. Beschleunigungsmoment [Nm]		45		52		52		55		55		52		55		52		28	
NOT-AUS Moment [Nm]		72		84		84		84		84		84		84		84		62	

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:		Ersatz für:	Ersatz durch:	Blatt 1 1 Bl.	
						DS0640429-2			
Verwendungsbereich					Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)		(Gewicht)
Datum					Bearb. 24.05.16	BITZER	EPL 64/2 14x30		
Gepr. Norm							Z70 TK85 4xM6 VK80		
Tolerierung ISO 8015									

Montageanleitung beachten
 Änderungen vorbehalten