



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:

- ≤ 14 arcmin; reduziert ≤ 9 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	
Nenn Drehmoment am Abtrieb [Nm]		36	42	42	44	44	42	44	42	18	
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:	Maßstab	(Gewicht)
				Allgemein- toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	(Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell- oder Gesenk-Nr.)
				Bearb. 24.05.16 Gepr. Norm	BITZER	EPL 64/2 14x30
				Tolerierung ISO 8015		Z50 Tk70 4xM5 VK65
						DS0640426-2
						1 Blatt
						1 Bl.

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten



Ersatz für: Ersatz durch: