

i-Rex-A-125-85 3207



Beschreibung

Der 32-polige BLDC Außenläufer in seiner kompakten Bauform ist für einen Direktantrieb bestens geeignet. Er kann Drehmomente von bis zu 13 Nm, auch im Dauerbetrieb realisieren.

Besondere Merkmale

- Verfügt über ein Gebersystem WT-MEC 12B mit 4096 Schritten - ermöglicht Auflösung von 0,1 Grad
- Motor wird rückseitig montiert
- Motorglocke ist zu einer mitrotierenden Motorwelle verlängert
- Die Kraftübertragung kann über diese Welle, oder über die Anbindung an die Motorglocke erfolgen
- Motoren können auf Anfrage mit anderen Wicklungen und Verschaltungen geliefert werden
Eine optimierte Auslegung des Motors auf einen bestimmten Betriebspunkt in Ihrer Anwendung ist damit möglich

Technische Angaben

Baureihe	3207.48-0020		
Spannungsbereich	12 V bis 48 V	12 V bis 48 V	12 V bis 48 V
Nennspannung	24 V	36 V	48 V
Nennstrom	14 A	14 A	14 A
Nenndrehmoment	6 Nm	6 Nm	6 Nm
Nenndrehzahl	460 U/min	700 U/min	960 U/min
Wellenleistung im Nennmoment	290 W	450 W	600 W
Max. Wirkungsgrad	94 %	90 %	90 %
Leerlaufdrehzahl	680 U/min	1.000 U/min	1.350 U/min
Stillstandsmoment	18 Nm	18 Nm	18 Nm

3207.48-0020

