

DKM – Motoren und Getriebe *Applikationsblatt*

AC Motor



- Hohe Drehzahlgüte bei Dauerbetrieb in beiden Drehrichtungen
- Abbremsvorgang innerhalb von 2 Sek.
- Spannungen **110V–440V** bei 1–3 Phasen
- Ausgangsleistung von **6W–400W**
- Getriebeuntersetzungen von $i=2-360:1$

AC Motor für schnell wechselnde Drehrichtung



- Optimiert für häufige Drehrichtungswechsel
- Abbremsvorgang innerhalb von 0,5 Sek.
- Spannungen **110V–440V** bei 1–3 Phasen
- Ausgangsleistung von **6W–400W**
- Getriebeuntersetzungen von $i=2-360:1$

AC Motor mit elektro- magnetischer Bremsen



- Optimal für Applikationen wo eine Last gehalten werden muss
- Abbremsvorgang innerhalb von 0,2 Sek.
- Für Drehrichtungswechsel geeignet
- Bremse für Leistungen von **6W–200W**

AC Motor mit Kupplung und Bremse



- Optimal bei häufigem Start-Stopp
- Abbremsvorgang innerhalb von 0,1 Sek.
- Geeignet für häufige Drehrichtungswechsel
- Bremse für Leistungen von **15W–120W**

DC Motor



- DC Motoren mit hoher Drehzahlgüte
- Betriebsspannung VDC **12V–90V**
- Ausgangsleistung **15W–120W** bei 3.000 rpm (*getriebeles*)
- Getriebeuntersetzungen von $i=2-360:1$

Getriebe



- Verfügbar für Leistungen von **6W–400W**
- Stirnradgetriebe, optional Schrägverzahnung sowie Schneckengetriebe
- Untersetzungen von $i=2-360:1$ verfügbar
- Passend für alle **DKM-AC und DC Motoren**
- **Standardisierte Aufnahmemaße** für einfachen Ersatz ohne Um-Konstruktion