



Für Einsatz in horizontaler und vertikaler Wellenlage geeignet !

Um keinen magnetischen Streufluß und eine gute Wärmeabführung zu bekommen, sollte beim Einbau oder Anbau von Zusatzbauteilen NE- Metall verwendet werden (außer Antriebswelle).

Abmessungen und technische Daten unverbindlich

| Drehmoment | Restmoment | Erregerwerte | | | Widerstand bei 20°C | Schaltzeiten | | zulässige max. Verlustleistung | | | Massenträgheitsmoment | | Gewicht |
|-----------------------|------------------------|----------------|-----------|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|
| | | maximale Werte | Nennstrom | | | | | 0 min ⁻¹ | 1000 min ⁻¹ | 2000 min ⁻¹ | Außenrotor | Innenrotor | |
| M _{max} [Nm] | M _{Rest} [Nm] | P [W] | U [V] | I _N [A] | R [Ω] | t _{Ein} [ms] | t _{Aus} [ms] | P _v [W] | P _v [W] | P _v [W] | J [kgm ²] | J [kgm ²] | m [kg] |
| 12 | 0,56 | 24 | 24 | 0,55 | 23 | 240 | 150 | 70 | 190 | 310 | 5,2·10 ⁻³ | 0,25·10 ⁻³ * | 2,8 |
| | | | | | | | | 150* | 600* | 1050* | 14,0·10 ⁻³ * | | 4,6* |

*) Kühlkörper "R"

| Pos. | Stck. | Einzelteile |
|------|-------|----------------------------|
| 3 | 1 | Innenrotor |
| 6 | 2 | Filzdichtung |
| 7 | 1 | Erregerspule 24 VDC |
| 14 | 2 | V- Ringdichtung |
| 15 | 2 | Kugellager |
| 16 | - | Luftspalt für Magnetpulver |
| 40 | 1 | Schleifring |
| 60 | 1 | Bürstenhalter, komplett |