

| Technická data             |                 | Mechanická data                                           |                        |
|----------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Převodový poměr            | 3               | Radiální síla po 20'000h                                  | 1900 N*                |
| Počet stupňů               | 1               | Radiální síla po 30'000h                                  | 1700 N*                |
| Jmenovitý výstupní moment  | 37 Nm           | Max. radiální síla                                        | 3100 N*                |
| Cyklující výstupní moment  | 85 Nm           | Axiální síla po 20'000h                                   | 2000 N                 |
| Max. výstupní moment       | 105 Nm          | Axiální síla po 30'000h                                   | 1500 N                 |
| Nouzový výstupní moment    | 150 Nm          | Max. axiální síla                                         | 3800 N                 |
| Jmenovitá vstupní rychlost | 4000 rpm        | Ochrana                                                   | IP54                   |
| Max. vstupní rychlost      | 7000 rpm        | Vstupní setrvačnost                                       | 0.79 kgcm <sup>2</sup> |
| Účinnost                   | 98 %*           | Hmotnost                                                  | 3.26 kg                |
| Provozní teplota           | <-25; 90> °C    | Klopný moment po 20'000h                                  | 99 Nm                  |
| Vůle                       | < 7 arcmin      | Klopný moment po 30'000h                                  | 89 Nm                  |
| Provozní životnost         | 20000 h         | Max. ohybový moment                                       | 16 Nm                  |
| Hluk při chodu             | 60 dB(A)        | Provedení výstupní hřídele                                | Hladká hřídel          |
| Torzní tuhost              | 12.00 Nm/arcmin | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                        |

\* při jmenovité rychlosti a momentu

| Mazání |                               |
|--------|-------------------------------|
| Typ    | Standardní                    |
| Mazivo | Grease (lifetime lubrication) |

| Celní informace |          |
|-----------------|----------|
| HS Kód          | 84834090 |

| Podporované motory |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Typy motorů        | TGN3, TGT3, TGH3            |
| Průměr upínání     | 19 mm                       |
| Vstupní příruba    | Přizpůsobení motoru - 1 díl |
| Instalační pozice  | Jakákoliv                   |

