

| Technická data             |                  | Mechanická data            |                           |
|----------------------------|------------------|----------------------------|---------------------------|
| Převodový poměr            | 64               | Radiální síla po 20'000h   | 33000 N                   |
| Počet stupňů               | 2                | Radiální síla po 30'000h   | 29500 N                   |
| Jmenovitý výstupní moment  | 500 Nm           | Max. radiální síla         | 33000 N                   |
| Cyklující výstupní moment  | 1000 Nm          | Axiální síla po 20'000h    | 15000 N                   |
| Max. výstupní moment       | 1410 Nm          | Axiální síla po 30'000h    | 13500 N                   |
| Nouzový výstupní moment    | 2440 Nm          | Max. axiální síla          | 15000 N                   |
| Jmenovitá vstupní rychlost | 3000 rpm         | Ochrana                    | IP65                      |
| Max. vstupní rychlost      | 6500 rpm         | Vstupní setrvačnost        | 7.24 kgcm <sup>2</sup>    |
| Účinnost                   | 92 %*            | Hmotnost                   | 43.06 kg                  |
| Provozní teplota           | <-25; 90> °C     | Klopný moment po 20'000h   | 4957 Nm                   |
| Vůle                       | < 5 arcmin       | Klopný moment po 30'000h   | 4431 Nm                   |
| Provozní životnost         | 20000 h          | Max. ohybový moment        | 180 Nm                    |
| Hluk při chodu             | 74 dB(A)         | Provedení výstupní hřídele | Příruba se středící dírou |
| Torzní tuhost              | 532.00 Nm/arcmin | <b>Podporované motory</b>  |                           |

\* při jmenovité rychlosti a momentu

| Mazání |                                    |
|--------|------------------------------------|
| Typ    | Standardní                         |
| Mazivo | Castrol Optigear Synthetic 800/150 |

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

|                   |                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| Typy motorů       | TGN6, TGT6                                                   |
| Průměr upínání    | 35 mm                                                        |
| Vstupní příruba   | Přizpůsobení motoru - 2 dílná, čtvercová univerzální příruba |
| Instalační pozice | Jakákoliv                                                    |

