



TG drives, s.r.o.
Olomoucká č.ev. 84
627 00 Brno
Česká republika

Tel.: +420 548 141 811
Fax: +420 548 141 890
Email: info@tgdrives.cz
Web: www.tgdrives.cz

Bezpečnostní charakteristiky servomotorů TG drives

MTTFD: Průměrná doba do nebezpečné poruchy MTTFd = cca 250 let. Výsledek spadá do kategorie "vysoká MTTFd" (> 100 let).

PFHd: Pravděpodobnost nebezpečné poruchy za hodinu PFHd = cca $4,5 \cdot 10^{-7}$.
Daná hodnota platí, pokud diagnostický systém řídicí jednotky motoru odhalí 90% chyb.

SIL: Zařízení splňuje požadavky pro použití v zařízení s úrovní integrity bezpečnosti SIL2 (EN ISO 13849). Při požadavku SIL2 je nutné motor objednat s tzv. bezpečnou montáží resolveru, nebo se snímačem zpětné vazby splňující normu SIL2.

Tyto hodnoty jsou pouze informativní a mohou být změněny bez předchozího upozornění.

12.2.2015