**Špecifikácia servopohonu RV**

Minimálne požiadavky na regulačný servopohon:

SMART prevedenie

- Napájacie napätie 1x230 resp.3x400 V AC

- Svorkovnicové pripojenie

- Tepelná ochrana elektromotora

- Vypínanie v koncových polohách od polohy a od momentu

- Vypínací moment prestaviteľný

- Blokovanie momentu v koncových polohách

- Blokovanie momentu pri rozbehu

- min.4 voľne programovateľných výstupov

- min 4 voľne programovateľných vstupov

- Modul miestneho ovládania s displejom na servopohone

- Parametrizácia a nastavenie servopohonu pomocou modulu miestneho ovládania s displejom

- možnosť aplikácie oddeleného prevedenia modulu miestneho ovládania

- Ovládanie signálom 0/4 - 20 mA,

- Ovládanie napätím 24 V DC

- Ovládanie impulzom

- Taktovací režim chodu

- Bezpečnostná funkcia ESD (reakcia na poruchu)

- Pomocné výstupné napätie 24 V DC, 100 mA pre napájanie ovládacích vstupov a vysielača

- Výstup chybových hlásení

- Vyhrievací odpor ovládaný z riadiacej jednotky

- Ukazovateľ polohy

- Komunikačné rozhranie

- Program pre parametrizáciu pomocou PC

- Mechanické koncové dorazy

- Mechanické pripojenie prírubové podľa ISO 5211

- Ručné ovládanie mechanické

- Parametrizovatelné mikroprocesorové riadenie

- Kontrola sledu fáz

- Elektronická alebo mechanická stykačová jednotka

- Kontinuálne snímanie momentu

- Kontinuálne snímanie polohy a nastavenie koncových polôh

- Vysielač polohy s výstupom 4-20mA

- Regulátor polohy pre vstupný signál 4-20mA

LCD displej, slovenské alebo české menu,

- Nastaviteľná hodnota momentu

- Zobrazenie historických dát (min 5 posledných údajov)

- Možnosť aktivácie vybraných funkcii zákazníkom

- Teplota okolia –25°C + 55°C; stupeň krytia IP67