

NFA-06.11 Soktárcsás Neutronszelektor Vezérlő

The NFA-06.11 vezérlő elektronika három részre osztható:

- Szelektor Vezérlő
- Motor, érzékelők, csatoló egység a szelektor házon
- Motor, szögátvadó, csatoló egység a pozícionáló állványon

A következő mérőcsatornákat tartalmazza a vezérlő:

- A fordulatszám szabályozása max. ± 2 rpm hibával
- Csapághőmérséklet mérő csatornák (a rotor mindkét oldalán)
- Csapágyzaj figyelő csatornák (a rotor mindkét oldalán)
- Vákuummérő csatorna

A biztonsági funkciók hivatottak megakadályozni a szelektor meghibásodását. Meghibásodás, vészhelyzet esetén a biztonsági elektronika kikapcsolja a motorvezérlőt, és a szelektor leáll.

