

Blok řízení krokového motoru UA0006C1 řídicího systému SandRA řady Z100

Blok **UA0006C1** patří do rodiny robustní procesní stanice **SandRA Z100**, která je díky svým vlastnostem ideální řešení pro použití v oboru jaderné energetiky. S vývoje a výrobou řídicích systémů máme více než **50 let** zkušeností a stále přinášíme nová a **inovativní řešení**.

Blok napájí **3 cívky** krokového motoru pohonu reaktorového regulačního orgánu z celkového počtu 6 cívek. Ovládnání motoru a tím řízení polohy regulačního orgánu je realizováno **dvěma bloky**, které sdílí vstupní řídicí signály a vzájemně si koordinují funkci. Blok vykonává funkci určení relativní polohy regulačního orgánu na základě vyhodnocování vykonaných kroků. Blok předává informace o dostupných provozních údajích komunikačnímu mikro počítači v rámci vany. Všechna data jsou pomocí **SSIO2** komunikace přenášeny do ostatních částí systému.



- Určeno do 19" mechaniky
- Rozměry bloku 40 x 262 x 267 mm
- 4 binární galvanicky oddělené vstupy
- 4 binární galvanicky oddělené výstupy
- Signalizační LED na čelním panelu
- Komunikace SSIO2
- Konstrukce a obvodové řešení umožňuje funkci Hot Swap

