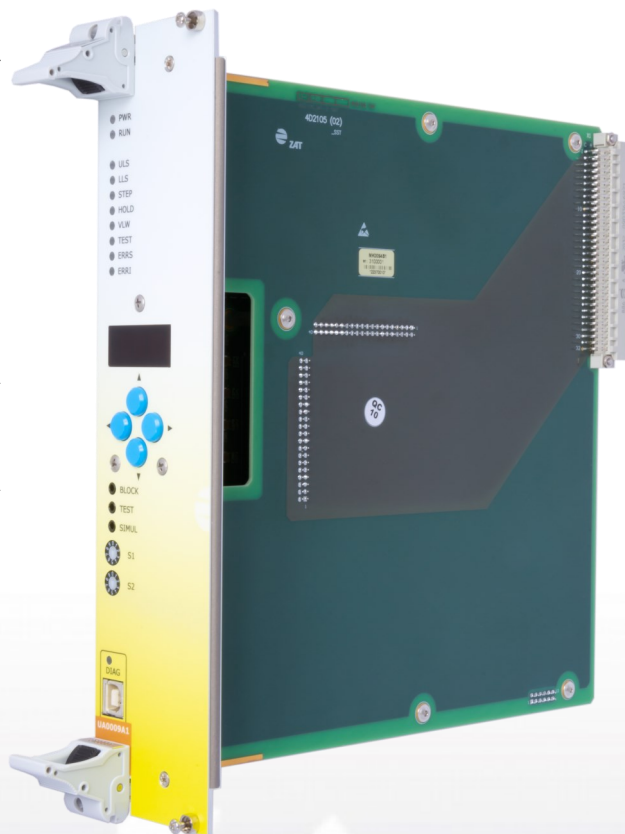


## Blok měření a indikace UA0009A1 řídicího systému SandRA řady Z100

Blok **UA0009A1** je součástí robustní a výkonné řady procesních stanic **SandRA Z100**, která je určena pro použití zejména v oboru **jaderné energetiky**. Během vývoje našich řídicích systémů dbáme především na jejich bezpečnost a spolehlivost a vycházíme z naší **dlouholeté působnosti** na trhu s automatizační technikou.

Blok měření a indikace je určen pro zpracování nezávislého měření napájecích proudů a napětí lineárního krokového motoru pohonu regulačního mechanismu jaderného reaktoru **VVER1200** a **VVER1000**. Je určen pro použití v subsystému řízení pohonu regulačního mechanismu. Blok obsahuje 4 binární vstupy, 6 binárních výstupů, 9 pulzních vstupů a 6 pulzních výstupů. Všechny binární vstupy a výstupy jsou **galvanicky odděleny** od vnitřních obvodů desky a výstupy jsou navíc ještě odděleny od sebe navzájem. Veškerá data jsou pomocí **SSIO3** komunikace přenášeny do ostatních částí systému.



- Určeno pro zasouvání do 19" vany
- Rozměry bloku 61,7 x 266 x 267,6 mm
- Komunikace pomocí SSIO3 Master-Slave
- Blok obsahuje vnitřní diagnostický systém
- 4 binární vstupy typu volný kontakt
- 6 binárních výstupů
- 9 speciálních pulzních binárních vstupů
- 6 speciálních pulzních binárních výstupů
- Konstrukce a obvodové řešení umožňuje funkci Hot Swap

