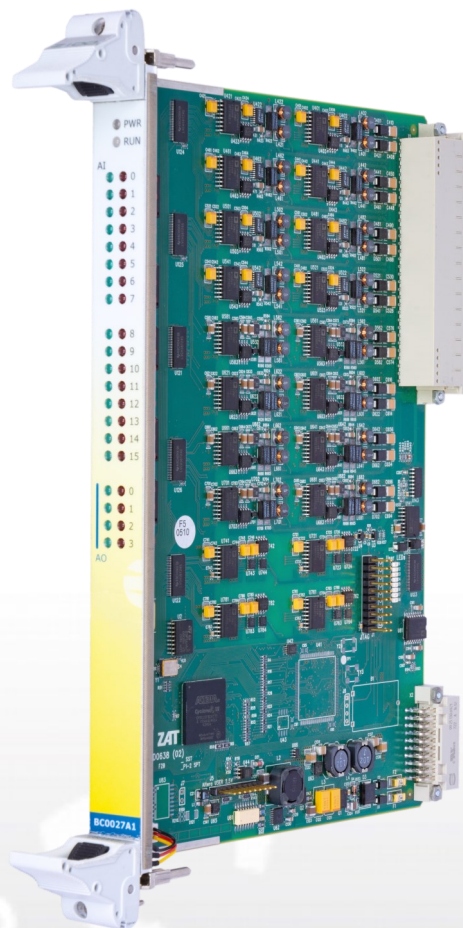


## Deska analogových I/O BC0027A1 řídicího systému SandRA řady Z100

Deska **BC0027A1** je součástí robustní řady procesních stanic **SandRA Z100**, která představuje bezpečný, spolehlivý a výkonný systém ideální pro aplikaci v náročném prostředí oboru jaderné energetiky ve kterém působíme nepřetržitě **od roku 1972**.

Deska analogových I/O představuje interface systému **Z102** pro analogové vstupní a výstupní signály. Je určena pro měření **šestnácti** stejnosměrných proudových signálů z technologických převodníků a snímačů a generování **čtyř** analogových výstupních signálů pro přenos analogové veličiny. Pro splnění různých požadavků na ošetření analogových kanálů je zvoleno **modulární řešení**, kdy vstupní kanály mohou být přivedeny na vstupní konektor základní desky přímo, nebo přes rozšiřující desku adaptéru, která se zasouvá ze zadní strany vany.



- Určeno do 19" mechaniky
- Rozměry desky 20 x 262 x 208 mm
- 16 samostatných galvanicky oddělených vstupních A/D převodníků
- 4 samostatně galvanicky oddělené výstupní A/D převodníky
- Integrované testování chyb
- Vysoká odolnost proti vstupním přepětím
- Konstrukce a obvodové řešení umožňuje funkci Hot Swap

