

## Deska diagnostiky BC0030S1 řídicího systému SandRA řady Z100

Deska diagnostiky **BC0030S1** je součástí řady robustní procesní stanice **SandRA Z100**, která je díky své bezpečnosti a spolehlivosti určena pro použití v oboru **jaderné energetiky**. Díky naší **dlouholeté působnosti** v této oblasti, jsme schopni vyvíjet řídicí systémy, které splňují všechny požadavky pro fungování v moderním světě jaderné energetiky.

Deska **BC0030S1** slouží k diagnostice systému **Z102** prostřednictvím sériové sběrnice **SSIO3**. Deska obsahuje na čelním panelu prvky pro styk s obsluhou – **LED**, displej s tlačítky, konfigurační zdířky a **BCD** přepínače. Deska čte stav tlačítek, zdířek a **BCD** přepínačů a odesílá je po sběrnici **SSIO3**. Zároveň zobrazuje na displeji a **LED** přijatá data z téže sběrnice. Konkrétní mechanismus zobrazování dat na čelním panelu je závislý na aplikačním softwaru v desce mikropočítače. **Vnitřní diagnostický systém** monitoruje funkci desky a funkci komunikačního kanálu.



- Určeno do 19" mechaniky
- Rozměry desky 40 x 262 x 267 mm
- Diagnostické LED a displej na čelním panelu
- Využití komunikační sběrnice SSIO3 s topologií hvězda
- Konstrukce a obvodové řešení umožňuje funkci Hot Swap

