

Blok střídače UA0003C2 řídicího systému SandRA řady Z100

Blok střídače UA0003C2 je součástí řady robustních řídicích stanic **SandRA Z100**, která představuje **výkonné a bezpečné** řešení pro aplikaci v oboru jaderné energetiky. Společnost **ZAT** působí v oblasti vývoje a výroby řídicích systémů pro jadernou energetiku nepřetržitě od **roku 1972** a patří mezi světové firmy v tomto oboru.

Blok střídače plní funkci hlavního nebo záložního napájecího zdroje třífázového synchronního reluktančního motoru **RD42** pohonu havarijní a regulační kazety **HRK** jaderného reaktoru **VVER 440**. Blok čte a obsluhuje celkem **22 binárních vstupů** a **4 binární výstupy**. Data se přenáší pomocí redundantní **SSIO2 komunikaci**. Všechny binární vstupy jsou **galvanicky odděleny** od vnitřních obvodů bloků a všechny binární výstupy jsou **galvanicky odděleny** od vnitřních obvodů bloku a od sebe navzájem.



- Určeno do 19" mechaniky
- Rozměry bloku 142 x 266 x 328 mm
- 22 binárních vstupů
- 4 binární výstupy
- Komunikace SSIO2
- Komunikace s obsluhou je zajištěna pomocí LED diod na čelním panelu
- Konstrukce a obvodové řešení umožňují funkci Hot Swap

