

Blok měniče pro řízení pohonu UA0007C1 řídicího systému SandRA řady Z100

Blok **UA0007C1** je součástí robustní a výkonné řady procesních stanic **SandRA Z100**, která je díky svým vlastnostem zaměřeným na bezpečnost a spolehlivost ideálním řešením pro použití v oboru jaderné energetiky. V tomto oboru působí společnost **ZAT** nepřetržitě od roku **1972** a stále přináší nová inovativní řešení.

Blok měniče pro řízení pohonu slouží pro napájení a řízení lineárního krokového motoru pohonu regulačního mechanismu jaderného reaktoru **VVER1200** a **VVER1000**. Všechny binární vstupy a výstupy na desce jsou **galvanicky odděleny** od vnitřních obvodů bloku. Vstupní a výstupní data bloku jsou přenášena pomocí komunikace **SSIO3** do ostatních částí systému. Blok je vybaven diagnostickým systémem, který monitoruje stav bloku a ostatních funkcí. Stav a uživatelské proměnné jsou následně signalizovány pomocí **LED** na čelním panelu.



- Určeno pro zasouvání do 19" vany
- Rozměry bloku 142 x 266 x 388 mm
- Přenos dat pomocí komunikace SSIO3
- 4 binární vstupy typu volný kontakt
- 6 binárních výstupů
- 9 speciálních pulsních binárních vstupů
- 6 speciálních pulsních binárních výstupů
- Konstrukce a obvodové řešení umožňuje funkci Hot Swap

