

Blok měniče pomocného napájení pohonu UA0008C1 řídicího systému SandRA řady Z100

Blok **UA0008C1** je součástí řady řídicích stanic **SandRA Z100**. Ta je určena pro použití v oblasti jaderné energetiky. Společnost **ZAT** působí v oblasti automatizace více než **50 let** a patří ke **spoluzakladatelům automatizace** ve světě.

Blok měniče pomocného napájení pohonu je určen pro pomocné napájení lineárního krokového motoru pohonu regulačního mechanismu jaderného reaktoru **VVER1200** a **VVER1000** při výpadku hlavního měniče. Výstupní data jsou pomocí **SSIO3 komunikace** přenášeny do ostatních částí systému. Blok obsluhuje připojení tří linek komunikačních kanálů **SSIO3 slave** přes konektor na zadní straně. Všechny kanály **SSIO3 jsou galvanicky oddělené** od sebe a od vnitřních obvodů desky s izolační pevností 2 kV.



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

