

Blok měření a indikace ZH1008P1 řídicího systému SandRA řady Z100

Blok měření a indikace **ZH1008P1** spadá do řady procesních stanic **SandRA Z100**, ta je především díky své bezpečnosti, spolehlivosti a vysokému výkonu vhodná pro aplikaci v nejnáročnějších odvětvích **jaderné energetiky**. Společnost **ZAT** má v oblasti vývoje a výroby systémů pro jadernou energetiku bohaté zkušenosti a je tak schopna dodat moderní řídicí systém splňující všechny požadavky zákazníka.

Blok **ZH1008P1** je určen pro nezávislé měření napájecích proudů a napětí synchronního reluktačního motoru **RD42**, určeného pro řízení polohy havarijní a regulační kazety **HRK** jaderného reaktoru **VVER 440**. Blok plní funkci nezávislého monitorování funkce střídačů a provádí měření jemné polohy kazety **HRK** ve všech provozních režimech motoru. **Blok ZH1008P1** se skládá z řídicího modulu mikropočítače, modulu analogového a modulu displeje.



- Určeno do 19" mechaniky
- Rozměry bloku 62 x 262 x 328 mm
- Teplotní senzor s rozsahem -55 až +125 °C
- Analogové a binární vstupy a výstupy
- Snadná montáž do vany díky praktickým hmatníkům
- Konstrukce a obvodové řešení umožňuje funkci Hot Swap

