

Deska zdroje 48VDC/24VDC BC0005P1 řídicího systému SandRA řady Z100

Deska zdroje **BC0005P1** je součástí procesní řady **SandRA Z100**, která představuje ideální řešení pro náročné prostředí jaderné energetiky. Řídicí systém **SandRA Z100** poskytuje **adekvátní výkon, vysokou míru zabezpečení a dlouhodobou spolehlivost**. Společnost **ZAT** působí v oblasti automatizace více než 50 let a patří ke spoluzakladatelům automatizace ve světě.

Deska napájecího zdroje **slouží k filtraci, galvanickému oddělení a následné unifikaci** napájecího napětí pro napájení desek ze souboru **Z102**. Po zasunutí desky do vany je na vstupní konektor přivedeno vstupní napájecí napětí. Vstupní obvody zajišťují **ochranu proti přepólování a EMI filtr**. K blokadě přepětí je použito **transilu a tavné pojistky**. Za ochrannými obvody je připojen **regulátor** napětí. Regulátor řídí napětí pro měniče, poskytuje unifikované napětí pro napájení **řídicího systému**.



- Určeno do 19" mechaniky
- Celkové rozměry 20 x 266 x 208 mm
- Vstupní napětí 48 V DC
- Výstupní napětí 24 V DC
- Nominální výkon 200 W
- Omezení zapínacího proudu- inrush current limiting
- EMI filtr
- Konstrukce a obvodové řešení funkce Hot Swap

