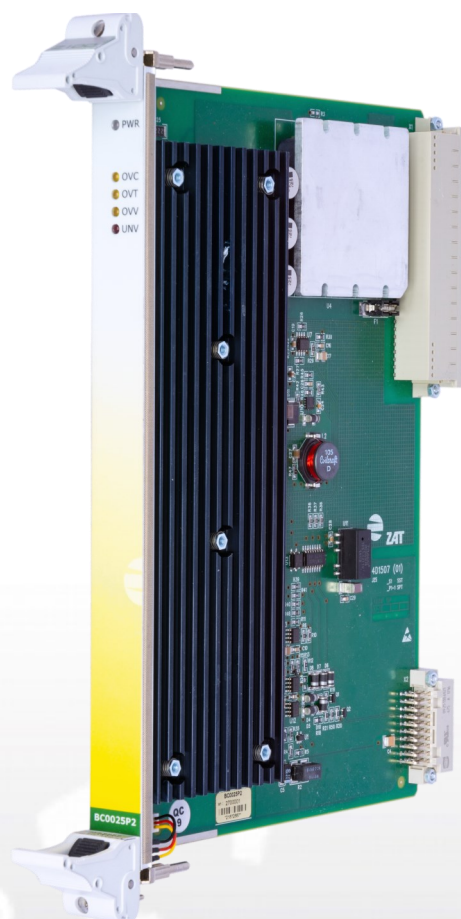


Deska zdroje 48 V DC/24 V DC BC0025P2 řídicího systému SandRA řady Z100

Deska zdroje **BC0025P2** spadá do rodiny řídicích systémů **SandRA Z100**, která představuje bezpečné a výkonné řešení, ideální pro jadernou energetiku. Během vývoje a výroby našich produktů vycházíme z bohatých zkušeností v oblasti automatizační techniky a dbáme především na **bezpečnost, spolehlivost a výkon**.

Deska napájecího zdroje slouží k filtraci, galvanickému oddělení a následné unifikaci napájecího napětí pro napájení desek souboru **Z102**. Vstupní obvody zajišťují ochranu proti přepětí, přepólování a **EMI filtr**. Za ochrannými obvody je připojen regulátor napětí, který je schopen regulovat v širokém rozsahu vstupního napětí. Na výstupu poskytuje a řídí napětí pro napájení měniče, který již na výstupu poskytuje unifikované napětí pro napájení řídicího systému. Chlazení desky je pak zajištěno pomocí **pasivního chladiče** na zdroji v kombinaci s ventilačním blokem pod vanou.



- Určeno do 19" mechaniky
- Rozměry desky 20 x 266 x 208
- Vstupní napětí 48 V DC
- Výstupní napětí 24 V DC
- Výkon- nominální 200W
- Galvanické oddělení vstupního a výstupního napětí
- EMI filtr
- Omezení zapínacího proudu (inrush current limiting)
- Konstrukce a obvodové řešení umožňují funkci Hot Swap

