

Nové I/O moduly pro systém CompactLogix

Projektanti a koncoví uživatelé, kteří chtějí od I/O modulů vyšší výkon a současně zachovat prostor v rozvaděči, mají nyní více možností výběru, jelikož společnost Rockwell Automation přidala nové moduly do své řady výrobků Allen Bradley Compact I/O. Rozšířená nabídka nyní zajišťuje zvýšenou flexibilitu, lepší komunikační schopnosti a kompatibilitu s řídicími systémy CompactLogix a MicroLogix 1500.

Pochopitelně, OEM a koncoví uživatelé vyhledávají flexibilní I/O systémy, které mohou pracovat s širokou řadou aplikací, aniž by došlo ke snížení výkonu. Díky našim nejnovějším vylepšením si uživatelé mohou vybrat z rozšířené nabídky analogových, digitálních a ASCII, modulů které vyhovují jejich požadavkům. Součástí všech Compact I/O modulů je design, který zajišťuje spojení modulů dohromady. Tato modularita umožňuje uživateli sestavit systém, který potřebuje – nic víc, nic méně. Tento design také znamená, že moduly I/O lze instalovat buď na panel, pomocí dvou upevňovacích šroubů, nebo na DIN lišty, aniž by byl zapotřebí rack – tím je zachován prostor v rozvaděči. Nové analogové Compact I/O moduly jsou dostupné jako izo-



Nové I/O moduly zajišťují zvýšenou flexibilitu, vyšší schopnosti komunikace a kompatibilitu s řídicími systémy CompactLogix a MicroLogix 1500

lovaný analogový vstup (1769-IF4I), izolovaný analogový výstup (1769-OF4CI, 1769-OF4VI), digitální vstup (1769-IQ32T), digitální výstup (1769-OV32T) nebo Serial ASCII (1769-ASCII).

Analogové moduly nabízejí 16bitové rozlišení a až čtyři izolované kanály s následující úrovní izolace: 500 V střídavého proudu nebo 710 V stejnosměrného proudu pro jednu minutu kanál-kanál nebo kanál-propojovací rovina. Výkon dvou modulů izolovaného analogového výstupu

(1769-OF4VI, 1769-OF4CI) bude srovnatelný s výkonem 1769-OF8V a 1769-OF8C. Nové digitální moduly, včetně 1769-IQ32T (vstup) a 1769-OV32T (výstup), jsou 32bodové 24V. Jejich součástí je plastové pouzdro s jedním slotem, vyvinuté specificky pro uživatele, kteří potřebují ušetřit prostor v rozvaděči. Modul 1769-ASCII je dvoukanálový sériový ASCII modul rozhraní s kapacitou pro podporu ASCII zpráv o velikosti až 200 znaků. Tento modul je ideální pro připojení čteček čárových kódů, tiskáren a displejů nebo pro použití u RFID aplikací.

<http://www.rockwellautomation.cz>

40