



ELECTRIC CONTROLS

ELECTRIC CONTROLS

RX3i

PAC System Controller

개요 :

PACSystems RX3i 컨트롤러는 혁신적인 PACSystems 제품 군의 매우 강력한 프로그래밍 가능한 자동화 컨트롤러 (PAC)입니다. RX3i는 여러 하드웨어 플랫폼에서 응용 프로그램의 사용할 수 있으며 제어의 진정한 컨버전스를 제공하는 단일 제어 엔진과 범용 프로그래밍 환경을 지원합니다.

크리티컬 컨트롤, 로직, 모션, HMI, 공정 제어 및 리플렉티브 메모리 기술을 기초로 하는 고가용성(이중화)으로 통합된, RX3i는 사용자에게 이점을 제공하는 성능과 유연성을 제공합니다.



주요 특징 :

- 정보 처리 병목현상 없이 빠른 처리능력을 갖는 고속 프로세서와 특허 기술
- 모듈 슬롯 당 듀얼 백플레인 버스 지원
 - - 신형 어드밴스드 I/O의 고속 처리를 위한 고속 PCI 버스
 - - 기존 시리즈 90-30 I/O 쉽게 사용할 수 있는 시리얼 백플레인
- 멀티 CPU 제품은 다양한 성능 기준을 충족하고 64M 바이트의 메모리와 고급 프로그래밍 및 성능을 위한 인텔® 1 GHz의 CPU를 포함
- 정지 시간 축소와 장애 복구를 개선하는 래더 로직과 머신 문서(워드, 엑셀, PDF, CAD 및 그 외 파일들)를 제어기 안에 저장

주요 장점 :

- 사용자의 자동화 시스템의 전반적인 성능 향상
- 엔지니어링 및 커미셔닝 비용 절감
- 설치된 제어 시스템에 새로운 기술 도입 용이
- 단기 및 장기 교체 계획과 플랫폼 수명에 대한 우려 감소
- 더 높은 생산성과 엄격한 비용 관리와 같은 주요 기술 및 비즈니스 문제를 해결
- 건물 공조 및 설비, 전력, 조명 관리
- 주차 관리 시스템
- 엘리베이터 제어 시스템
- 발전소 유틸리티 제어 시스템
- 수처리 시스템

Specification :

MODEL	I/O MODULE 조립
IC694OPSA040	POWER
IC694MDL655	DI MODULE(32P)
IC694MDL753	DO MODULE(32P)
IC695ETM001	ETHERNET 통신카드
IC695CMM004	SERIAL 통신카드
IC695CHS012	BASE

5

ELECTRIC CONTROLS