



C8 컨트롤 모듈

BAC넷, 모드버스, 메타시스 N2, 또는 론 커뮤니케이션스

일반 내역

C8 컨트롤러는 비상 전력을 위한 경유 수송을 모니터링하고 제어하기 위해서 설계되었다.

- 발전기 탱크 레벨 제어
- 이중구조 펌프 제어
- 연료 여과/연마기
- 원격조정 탱크 주유시스템

새로 출시된 모듈방식 배선 시스템은 디바이스간의 입출력 통합을 간소화한다.

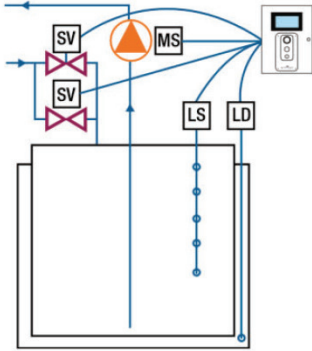
입력: (a) 탱크 레벨감지기, (b) 누유감지기, (c) 유량감지기, (d) 압력검출기,
(e) 펌프 전류감지기, (f) 여과수감지기, (g) 여과 차압감지기, (h) 밸브위치감지기.

출력: (a) 솔레노이드밸브, (b) 연료 공급 펌프, (c) 연료 리턴 펌프, (d) 구동 불 밸브,
(e) 구동 나비형 밸브.



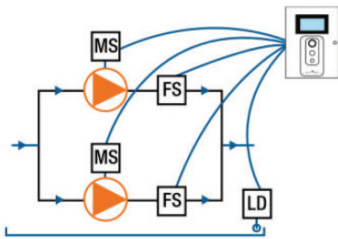
C8 컨트롤러

크기	30cmH x 30cmW x 15cmD
승인	UL 508A/ CE
전력	120-240 VAC / 5A / 50-60 Hz 단일 또는 이중소스
외함	NEMA 4/IP65 색상 RAL 7035 (연회색)
환경온도	섭씨 -30 ~ 55도(히터작동시)
통신교류	BACnet, Modbus, Metasys N2, or LON
그 외	절연 유도 부하 5 Amp 출력계전기 (Typ)
옵션	50 Hz 파워 CE 승인 본질 안전 장벽 외함 히터
모드	기본 또는 결합된 애플리케이션: 발전기 탱크 레벨 제어 이중구조 펌프 제어 연료 여과/연마 원격조정 탱크 주유 시스템



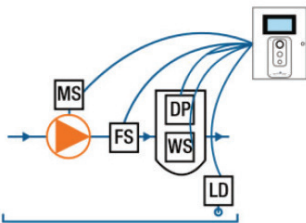
데이 탱크 레벨 컨트롤

- 데이탱크 연료 레벨 관리
- 이중 주입식 밸브 교대로 사용
- 과주입 방지 펌프 모니터링/작동
- 알람: 하이, 로우, 경고, 로우 경고, 누유
- 데이터 공유 DeviceNet



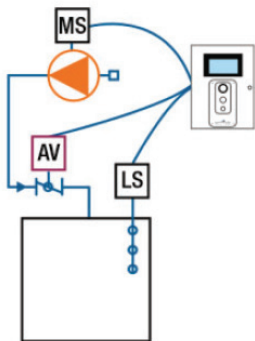
이중구조 펌프 컨트롤

- 연료 요청을 위한 데이 탱크 모니터링
- 펌프 스타터 교대로 사용
- 과부하/비자동 펌프 스타터 모니터링
- 유량감지, 누유감지 모니터링
- 데이터 공유 DeviceNet



연료 여과 컨트롤

- 시간 주기에 따라 여과 펌프 작동
- 여과 압력과 연료 레벨 모니터링
- 멀티 시스템을 위한 탱크 교대 사용 신호
- 데이터 공유 DeviceNet



탱크 주유 컨트롤

- 고위험 경고 탱크 모니터링
- 탱크 주입식 주유 밸브 작동
- 사용중 탱크 주유 펌프 작동
- 탱크 레벨 퍼센티지 디스플레이 원격조정(옵션)
- 데이터공유 DeviceNet