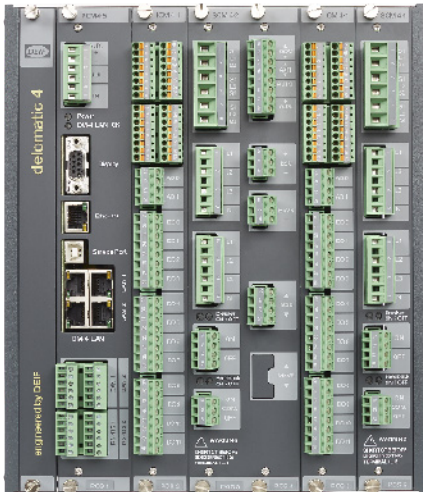


통합 시스템, DM 400 Gas

외부 컨트롤러 없이 완전 자동화 운영



최고급의 DEIF 첨단 Delomatic 400 Gas(DM 400 Gas) 시스템은 밸브, 펌프, 팬 등을 포함하여 전체 열병합 발전(CHP) 제어에 이르는 가스 엔진 구동 젠셋의 모든 측면을 제어 및 모니터링하기 위한 포괄적인 다용도 플랫폼입니다.

DM 400 Gas 컨트롤러는 모듈형 프로세스 컨트롤로 설계됩니다. 이 컨트롤러는 안전성, 견고성, 유연성 및 원격 액세스 가능성에 대한 분산형 에너지 생산 플랜트의 특별 요구에 대응합니다.

DM 400 Gas는 일반적으로 완전 자동화(무인) 운영을 위해 연소 엔진 및 발전기가 포함된 Gas CHP를 위해 사용됩니다.

독특한 통합과 DEIF 가스 역량 센터의 지원이 결합되어 가스 CHP의 간편하고 사용자 친화적인 설치와 일상적 운영이 가능합니다.

DM 400 Gas의 높은 통합 수준으로 인해 외부 컨트롤러에 대한 필요성이 제거되어 매우 비용 효율적인 솔루션이 제공됩니다.

DM 400 Gas 특징

- ▶ 유효 및 무효 전력 모두에 대한 가스 엔진 및 발전기 제어, 보호, 동기화 및 부하 공유
- ▶ 주 전원 손실 감지를 포함한 주 전원 보호
- ▶ 보조 시스템 제어: 가스 혼합물 및 가스 회로, 공기 회로/배기 가스, 냉각 회로/비상 냉각기, 가열 회로 등
- ▶ 배출 제어 및 접화 시스템(Altronic CD200, Heinzmann Phlox 2 등)과 통신
- ▶ 손쉬운 전체 CHP (로컬 및 원격) 감독을 위해 애니메이션 흐름도, 로그 북 등을 포함한 PC 터치 인터페이스

DM 400 Gas 형식 승인

