

자동 젠셋 컨트롤러, AGC-4

세계에서 가장 포괄적이고 견고한 젠셋 컨트롤러



DEIF의 자동 젠셋 컨트롤러(AGC-4)는 현재 시판 중인 가장 포괄적이고 유연한 전력 관리 및 보호 장치입니다. DEIF의 AGC-3을 추가적으로 개발한 새로운 세대의 이 컨트롤러는 이전 모델과 완전히 호환되며, 업그레이드를 원하는 사람들을 위한 간편하고 직관적이며 유연한 전환을 허용하도록 설계되었습니다.

폭넓은 범위의 애플리케이션에 적합한 AGC-4의 표준 시퀀스에는 백업 전원, 시작/정지, 동기화 및 부하 공유가 포함됩니다.

AGC-4는 신규 및 기존 설계 모두에 간편하게 통합되므로, 예를 들면 특정 기능 또는 논리 조건을 여러 입력 및 출력에 전용하는 것과 같이 사용자의 요구에 맞게 애플리케이션을 맞춤화할 수 있습니다.

기술적으로 정교한 AGC-4는 또한 세계에서 가장 견고한 전력 관리 컨트롤러이며, 극단적인 날씨 및 위험 조건에서 신뢰성 및 내구성 유지에 대한 테스트를 성공적으로 마쳤습니다. TÜV 및 UL 승인을 취득하였습니다.

특허 출원 중인 에뮬레이션

자동 젠셋 컨트롤러의 표준인 AGC-4는 DEIF의 에뮬레이션 솔루션을 사용하며, 전력 관리 시스템에 대한 완전한 테스트를 위해 사용자는 컨트롤러를 켜고 통신을 연결하기만 하면 됩니다.

에뮬레이션 솔루션은 정확한 행동 재현에 초점을 두므로써 사용자의 계획, 시운전 및 교육을 향상시킵니다. 이 모든 것들이 안전한 환경에서 값비싼 젠셋 및 스위치 장비의 과도한 필요 없이, 또한 장비 손상 및 부상의 위험 없이 이루어집니다. 이 혁신적인 솔루션은 중요한 시장 이점을 제공하며, 고객에게 최첨단의 완성된 결과를 보장합니다.

원격 통신 및 제어

AGC-4는 Modbus(RS-485), USB 및 TCP/IP)와 Profibus를 포함한 직렬 통신 프로토콜을 지원합니다. 이 기능을 사용하면 원격의 위치에서 젠셋/플랜트를 감시 및 관리하고 가동 중단 시간을 최소화하거나 젠셋 경보 또는 경고에 대해 즉각적인 조치를 취할 수 있습니다.

AGC-4 특징

- ▶ 단일 소프트웨어의 다중 운영 모드
- ▶ 하나의 플랜트에서 최대 56개 차단기 동기화
- ▶ 다중 마스터 전력 관리
- ▶ 부하 의존 시작 및 중지
- ▶ 부하 관리
- ▶ 빠른 교육 및 I/O 테스트를 위한 에뮬레이션
- ▶ 핫 스탠바이 - 백업 젠셋 컨트롤러로 즉시 전환
- ▶ 여자 전 폐쇄 - 10초 내 동기화

AGC-4 형식 승인

