

프로텍트 RCS

사이리스터 제어 산업용
정류기 및 배터리 충전기

입력:

220/230/240 VAC 단상
380/400/415 VAC 3상

출력:

24 VDC; 25 -1000 A
48 VDC; 25 -1000 A
110 VDC; 25 -1000 A
125 VDC; 25 -1000 A
220 VDC; 25 -1000 A



AEG Power Solutions는 전세계적으로 석유, 가스 및 화공, 발전, 교통 외 인프라 산업 등에 오랜 기간 다양한 제품을 공급한 경험을 바탕으로 귀사의 사업분야에 필요한 신뢰성 있는 Rectifier를 제공해 드립니다.

프로텍트 RCS DC 시스템은 신뢰성이 높은 전원 공급 및 배터리 충전 능력을 제공하도록 개발 및 설계되었습니다.

Protect RCS DC 시스템은 부하에 직류전원을 공급하면서 Ni-cd 또는 Lead Acid 배터리를 충전하는데 적합한 사이리스터 제어 정류기입니다. 또한, 배터리를 제외한 직접 전원 공급 장치로서도 사용 가능합니다.

정류기는 독립적인 블럭들로 구축되어있고, 배전반, 다이오드 드로퍼 등과 같이 블럭 내부 또는 별도 칸막이에 구축되는 옵션 장비를 갖출 수 있습니다.

정류기 캐비닛은 바닥에 고정 가능하며 고객이 요구하는 환경특성에 맞게 설계되어 공급됩니다. 배터리는 독립된 랙에 따로 설치되거나 정류기 캐비닛 내부에 함께 설치가 가능합니다.

기능 및 이점

- » 규격화된 시스템 구성
- » 내구성이 뛰어난 디자인
- » 검증된 마이크로프로세서 제어 사이리스터
- » 모듈식 설계
- » 높은 MTBF(평균 무고장 시간)과 낮은 MTTR(평균 수리 시간)
- » 보호기능 내장
- » 모든 변수에 대한 디지털 프로세싱 및 설정 가능
- » 전면 LCD 패널을 통한 모든 변수의 모니터링 가능
- » 지능형 배터리 관리 기능 내장
- » 배터리에 대한 수동 또는 자동 고속 충전 가능
- » 병렬운전 가능
- » 날짜와 시간이 표시되는 이벤트 로그 기능을 가진 알람 내장
- » 간편한 설치 및 시운전, 유지관리
- » 국제적인 서비스 지원

