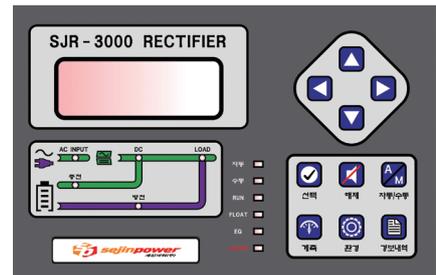




## 정류기(산업용)



### 개 요

양과 음의 순시값을 갖는 파형을 양 또는 음만의 순시값을 갖는 파형으로 변화시킴으로서 교류로부터 직류를 얻는 장치를 정류기(Rectifier)라 합니다.

전기도금, 전기파막, 아노다이징, 전기분해 및 일반 직류전자기 공급배치 등에 사용되는 각종 산업용 정류기를 제작하고 있습니다.

정류기의 제어방식은 IVR INPUT형 및 사이리스터(SCR) 제어방식 등을 사용하고 있습니다.

이중, 유도형은 유도형 전압조정기를 사용하여 정류기용 변압기에 소요전압을 공급하는 방식으로 조정범위 내에서 무단 설정 제어가 가능합니다. 또한 사이리스터 제어방식에는 교류측에 '사이리스터'를 사용하여 위상제어를 통하여 출력전압을 조정하는 방식과 변압기 2차에서 '사이리스터'의 위상제어를 하여 조정하는 두가지 방식이 있어 고객의 주문에의해 생산 공급하고 있습니다.

### 주요특징

- 경보이벤트저장기능
- 마이크로프로세서 제어 방식의 충전방식변환
- 경보범위 설정 변환 가능 기능
- 입력전압,입력전류,DC전압,DC전류,축전지전압,축전지전류 메타 표시기능
- 균등충전시간 설정 변환 기능
- LCD DISPLAY 탑재
- LED 사용 상태표시 및 흐름도 구현