

Cabinetized power plant

CRS-1800

27V/1800A 기지국정류기(옥내, 옥외용)



제품의 특징

- 단상 220V 또는 3상 4선 380V를 입력으로 하는 100A모듈이 1랙에 18대 실장이 되어 1800A 출력
- 출력분배 회로
- 200A*3, 100A*20, 50A*11, 50A*12, 15A*12
- 온도보상 충전기능
- 출력 과전압보호, 축전지 과방전 보호
- 모듈의 탈, 실장으로 유지보수 용이
- 컨트롤 key pad와 LCD로 운용상태를 디스플레이 가능

전기적 특성

입력조건

- 입력전압 _____ 1Ø220VAC, 3Ø4선380VAC
- 입력주파수 _____ 60Hz ± 5%
- 역율 _____ (50%~100% 부하에서) 98% 이상
- 효율 _____ (100% 부하에서) 88% 이상

출력조건

- 정격출력전압 _____ DC+27V ±0.7V(50%부하)
- 최대출력전류 _____ 1800A(100A × 18module)

보호기능

- 출력 과전압 보호 _____ 29.5V ~ 30V(모듈정지)
- 축전지 과방전 보호 _ 21.5V ±0.5 이내에 축전지 차단

외형규격(HxWxD)

- 정류기(mm) _____ 1850(H) × 670(W) × 700(D)
- 정류모듈(mm) _____ 112.5(H) × 85(W) × 405.5(D)

중량

- 정류유니트(NCRM-100) _____ 4Kg
- 정류기랙(CRS-1800) _____ 262Kg

환경조건

사용환경

- 사용온도범위 _____ 0°C ~ +50°C
- 사용습도범위 _____ 20% ~ 80%

보관환경

- 보관온도범위 _____ -30°C ~ +70°C
- 보관습도범위 _____ 0% ~ 90%

27V/100A 정류모듈

SYSTEM APPLIED PRODUCTS

NCRM-100



입력조건

- 입력전압 _____ 1Ø220VAC
- 입력주파수 _____ 60Hz ±10%
- 역률 _____ 98%이상
- 효율 _____ 88%이상

출력조건

- 정격출력전압 _____ DC+27V
- 정격출력전류 _____ 100A
- 부하변동 안정화율 _____ ≤ ±0.5%

DIMENSION

