

Cabinetized power plant

CRS-900

27V/900A 기지국정류기(옥외용)

제품의 특징

- 단상 220V 또는 3상 4선 380V를 입력으로 하는 75A모듈이 1랙에 8대 실장이 되어 600A 출력
- 출력분배 회로
- 200A*6, 100A*6, 50A*11, 30A*2, 10A*6
- 출력전류 제한 - 105% ~ 120%
- 출력 과전압보호, 축전지 과방전 보호
- 모듈의 탈,실장으로 유지보수 용이
- 컨트롤 key pad와 LCD로 운용상태를디스플레이 가능



전기적 특성

입력조건

- 입력전압 _____ 1Ø220VAC, 3Ø4선380VAC
- 입력주파수 _____ 50~70Hz
- 역률 _____ (50%~100% 부하에서) 95% 이상
- 효율 _____ (정격입력조건에서 최대 부하시) 85% 이상

출력조건

- 정격출력전압 _____ DC27.3V ± 0.27V(50%부하)
- 최대출력전류 _____ 600A(75A × 8module)

보호기능

- 출력 과전압 보호 _____ 27V ± 0.5V이내
- 축전지 과방전 보호 _____ 21V ±0.5 이내 축전지 차단

외형규격(HxWxD)

- 정류기(mm) _____ 1200(H) × 550(W) × 630(D)
- 정류모듈(mm) _____ 206(H) × 108(W) × 395(D)

중량

- 정류유닛(REC-75) _____ 7.2Kg
- 정류기랙(CRS-600) _____ 83.6Kg

환경조건

사용환경

- 사용온도범위 _____ 0°C ~ +50°C
- 사용습도범위 _____ 0% ~ 90%

보관환경

- 보관온도범위 _____ -40°C ~ +70°C
- 보관습도범위 _____ 0% ~ 90%

적용규격

- 전자파장애(EMI)
- FCC PART 15 SUBPART J의 CLASS A의 규격에 준한다

27V/75A 정류모듈

SYSTEM APPLIED PRODUCTS

REC-75



입력조건

- 입력전압 _____ 1Ø220VAC
- 입력주파수 _____ 60Hz ±10%
- 역률 _____ 95%이상
- 효율 _____ 85%이상

출력조건

- 정격출력전압 _____ DC+27V
- 정격출력전류 _____ 75A
- 부하변동 안정화율 _____ ≤ ±0.5%

DIMENSION

