

High Frequency Resonant Type NDPS-4100

48V/100A 19" 표준랙타입 셀프형 정류기

HIGHLIGHTS

- AC입력은 단상 220V를 사용하며, 정류모듈은 50A 모듈이 셀프로 2대 실장이 되어 최대 100A를 출력할 수 있습니다.
- 교류분배회로 : NFB 50A x 1회로
- 직류분배회로 : NFB 100A x 2회로
- 축전지차단용 : NFB 100A x 1회로
- Battery : 별도 합체 또는 선반에 설치
- SNMP 및 TCP/IP 지원(원격감시 및 제어 가능)
- 50A 용량 정류모듈 2대를 실장하여 사용 가능하며 안정성 및 호환성을 강화하고 고품질을 실현 하였습니다.



입출력조건

입력조건

- 입력전압 1Ø220VAC
- 입력주파수 60Hz±5% 이내
- 역률 98% 이상
- 효율 90% 이상

출력조건

- 정격출력전압..... -54.0V
- 최대출력전류..... 100A(50A × 2module 100Amax)
- 출력전압안정도 설정전압의 ±0.5% 이내
- 출력전압조정범위 -43V ~ -58V
- 과방전차단기능 -41V ±0.5V
- 온도보상충전기능(온도에 따라 3단계 출력전압 조정)

외형규격(HxWxD)및 중량

외형규격

- 정류셀프(mm) 483(W) × 450(D) × 134(H)
- 정류유닛(mm) 85(W) × 405.5(D) × 122.5(H)

중량

- 정류셀프(NDPS-4100) 11.6Kg
- 정류유닛(OSRM-50K) 4.4Kg

정류시스템 구성

- NDPS-4100 시스템 구성
 - 정류셀프
 - 제어유닛 1모듈
 - 교류입력부 1회로(50A/NFB)
 - 직류분배반 2회로(100A/NFB)
- 정류유닛 2대(50A/Unit)
- 배터리(용량 및 수량은 사용자 선택사항)

SYSTEM APPLIED PRODUCTS

OSRM-50K



OSRM-50K

입력조건

- 입력전압 1Ø220VAC
- 입력주파수 60Hz
- 역률 98%이상
- 효율 90%이상

출력조건

- 정격출력전압..... +53V(43V~58V가변)
- 정격출력전류..... 50A
- 부하분담 Active load share

NDPS-4100 외형 도면

