

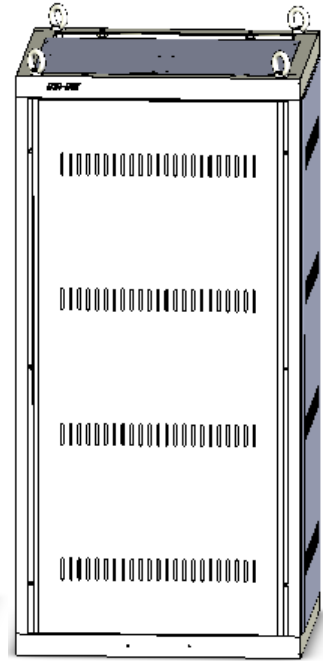
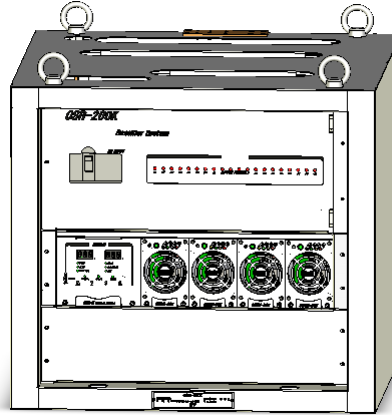
## High Frequency Resonant Type

# OSR-200K

48V/200A 전진배치국사용(옥외용)정류기

### HIGHLIGHTS

- 단상 220V 또는 3상 4선 380V를 입력으로 하는 50A모듈이 1랙에 4대 실장이 되어 200A를 출력할 수 있습니다.
- 교류분배회로 : 150A(NFB) x 1회로
- 직류분배회로 : 100A x 20회로
- Battery Rack(200AH x 12V x 8Cell 실장)
- 정류모듈의 표준화로 안정성 및 호환성을 강화하고 고품질을 실현하였습니다.



OSR-200K(정류기)

OSR-BRK(배터리랙)

### 입출력조건

#### 입력조건

- 입력전압... 1Ø220VAC, 3Ø4선 380VAC
- 입력주파수... 57~63Hz
- 역률... 98% 이상
- 효율... 87% 이상

#### 출력조건

- 정격출력전압... -53.5V ± 0.267V(50%부하)
- 최대출력전류... 200A(50A × 4module 200Amax.)

### 외형규격(HxWxD)및 중량

#### 외형규격

- 정류기랙(mm)..... 700(H) × 650(W) × 650(D)
- 배터리랙(mm)..... 1340(H) × 650(W) × 650(D)
- 정류랙 배터리랙 결합시(mm)··· 2040(H) × 650(W) × 650(D)

#### 중량

- 정류유닛(OSR-50K) .....6.7Kg
- 정류기랙(OSR200K).....73.9Kg
- 배터리랙(배터리 미실장시) .....136.3Kg

### 정류기 구성

- OSR-200K 1R  
제어유닛 1대  
교류입력부 1회로(100A/NFB)  
직류분배반 분배 Fuse 100A \* 20회로
- 정류유닛 4대(50A/Unit)
- 배터리랙 1R(200AH X 12V X 8cell 실장)

48V/50A 정류모듈

SYSTEM APPLIED PRODUCTS

OSR-50K



입력조건

- 입력전압..... 1Ø220VAC
- 입력주파수.....50/60Hz
- 역률..... 98%이상
- 효율..... 87%이상

출력조건

- 정격출력전압..... +53V(48V~56V가변)
- 정격출력전류.....50A
- 부하분담 ..... Active load share

OSR-50K Front Panel



POWER SOLUTION PROVIDER

본사 및 공장 : 경기도 용인시 처인구 양지면 남평로 134-14 Tel.031-330-5500/ FAX.031-330-9040