

## High Frequency Resonant Type

### MR III

50V/200A 차세대 고주파 정류기



### HIGHLIGHTS

- 단상220V를 입력으로 하는 25A 모듈이 한 랙에 8대 실장이 되어 200A를 출력할 수 있으며 분기국 사용으로 개발되었습니다.
- 16비트 마이크로 프로세서 내장
- 통신기능 : RS422, RS232 통신

### 입출력조건

#### 입력조건

- 입력전압..... 1Ø 220 VAC ± 10%
- 입력주파수.....50/60Hz
- 역률..... ≥ 98% (50%부하 이상)
- 효율..... ≥ 87% (50%부하 이상)

#### 출력조건

- 정격출력전압..... 50VDC
- 최대출력전류.....200A (25A 정류유니트 8대)

### 외형규격(W×D×H) 및 중량

#### 외형규격

- 정류유니트(mm).....85 × 403 × 450
- 정류기랙(mm).....530 × 600 × 1880

#### 중량

- 정류유니트..... 9.5 Kg
- 정류기랙.....220Kg(Full실장 시)

### 정류기 구성

- 제어유니트 1대
- 정류유니트 8대 ( 25A / unit)
- 교류입력부 1회로 (100A/ NFB)
- 직류분배반 분배 Fuse 32A 40회로  
또는 100A 4회로, 32A 18회로
- 축전지 Fuse 200A 1회로

SYSTEM APPLIED PRODUCTS

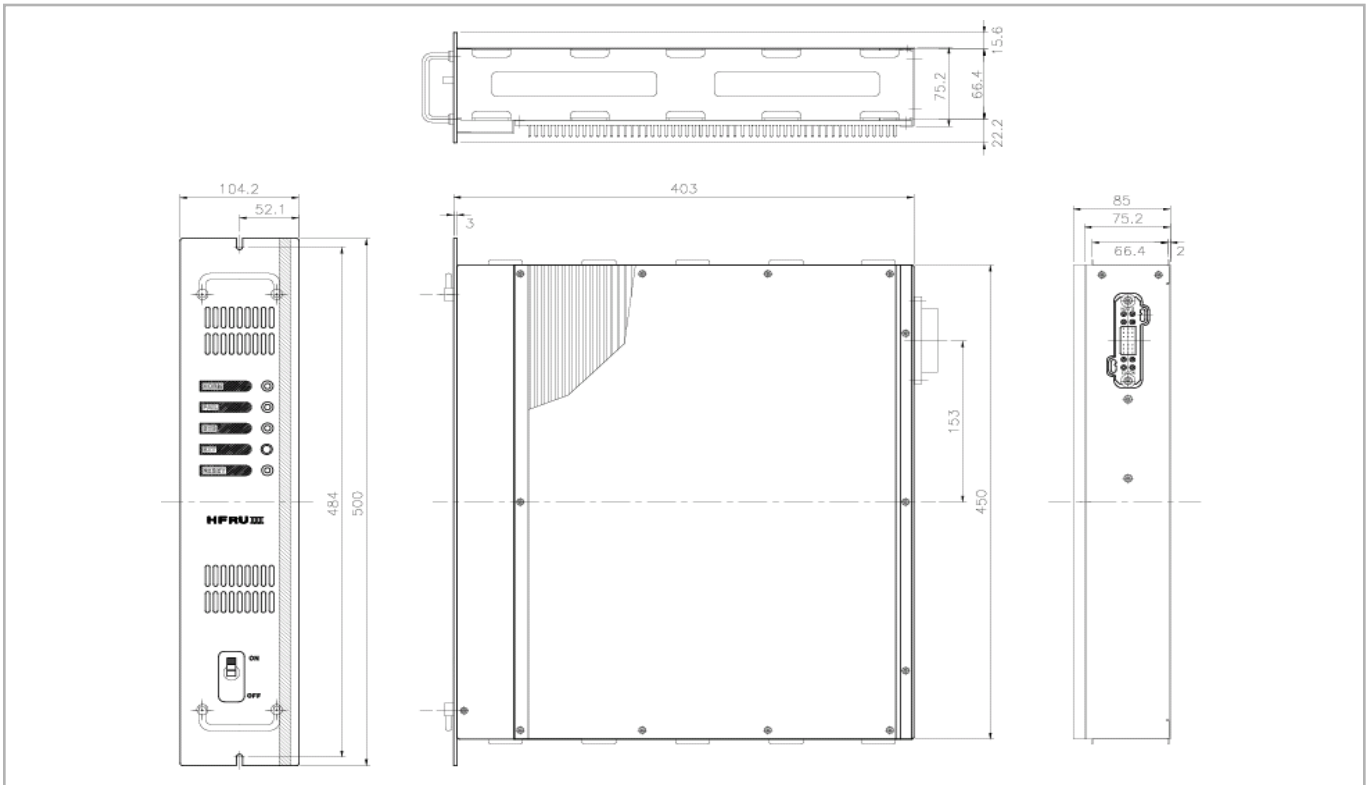
50V/25A 정류유니트

HFRU III



- 입력전압..... 1Ø 220 VAC ± 10%
- 입력주파수.....50/60Hz
- 역률..... ≥ 98% (50%부하 이상)
- 효율..... ≥ 87% (50%부하 이상)
  
- 정격출력전압..... 50VDC
- 정격출력전류.....25A
- 냉각방식.....자연대류냉각방식
- 부하분담 .....Active load share

DIMENSION



POWER SOLUTION PROVIDER

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