

High Frequency Resonant Type

MR II

50V/400A 차세대 고주파 정류기

HIGHLIGHTS

- 3상380V를 입력으로 하는 50A 모듈이 한 랙에 8대 실장이 되어 400A를 출력할 수 있습니다.
- 16비트 마이크로 프로세서 내장
- 통신기능 : RS422, RS232 통신



입출력조건

입력조건

- 입력전압..... 1Ø220, 3Ø220/380 VAC \pm 10%
- 입력주파수.....50/60Hz
- 역율..... \geq 93% (50%부하 이상)
- 효율..... \geq 91% (50%부하 이상)

출력조건

- 정격출력전압..... 50VDC
- 최대출력전류.....400A (50A 정류유닛 8대)

외형규격(W×D×H) 및 중량

외형규격

- 정류유닛(mm).....104 × 406 × 440
- 정류기랙(mm).....660 × 600 × 1880

중량

- 정류유닛..... 14 Kg
- 정류기랙.....250Kg(Full실장 시)

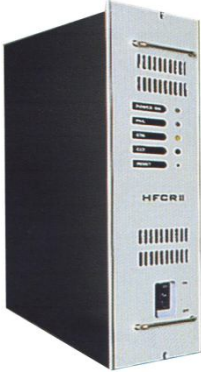
정류기 구성

- 제어유닛 1대
- 정류유닛 8대(50A / unit)
- 교류입력부 1회로 (100A/ NFB)
- 직류분배반 분배 Fuse 32A 40회로
또는 100A 4회로, 32A 27회로
- 축전지 Fuse 400A 1회로

SYSTEM APPLIED PRODUCTS

50V/50A 정류유니트

HFRU II



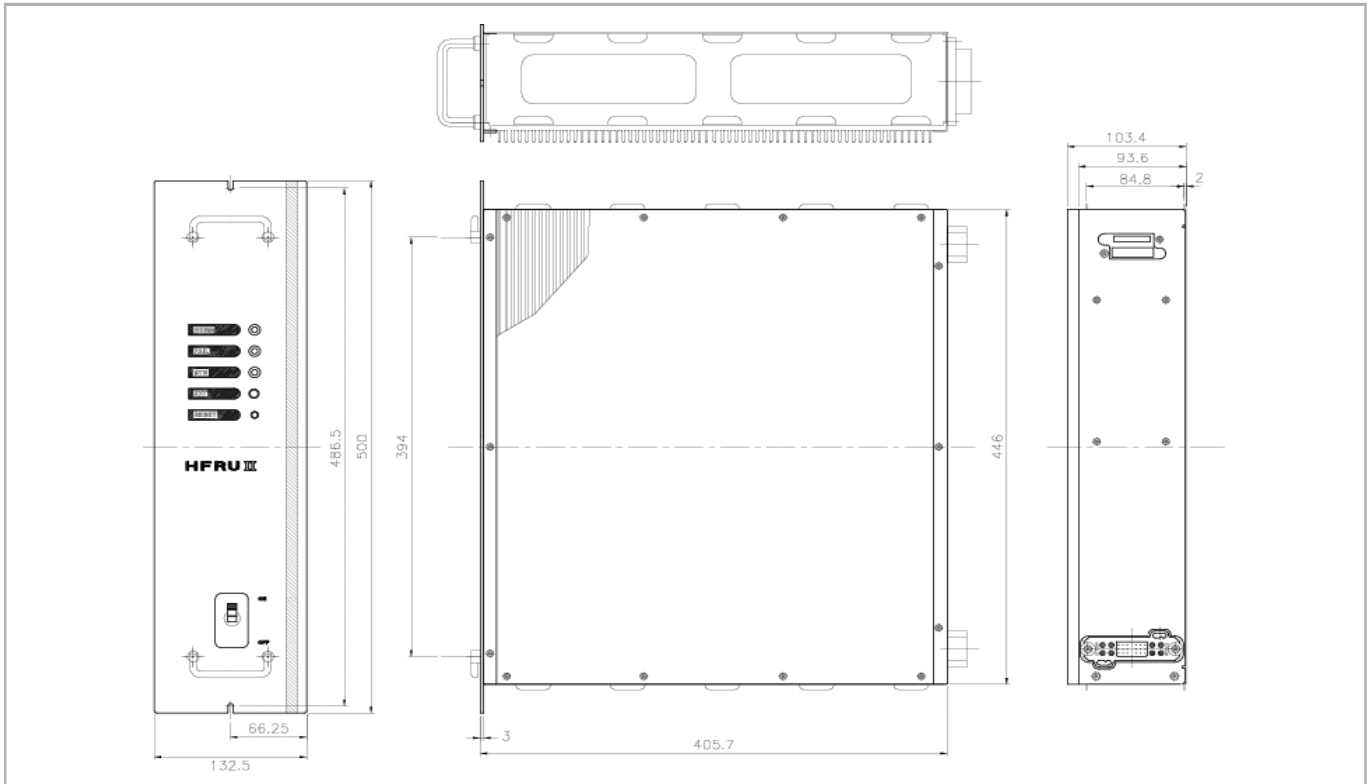
입력조건

- 입력전압..... 3Ø 380 VAC ± 10%
- 입력주파수.....50/60Hz
- 역율..... ≥ 93% (50%부하 이상)
- 효율..... ≥ 91% (50%부하 이상)

출력조건

- 정격출력전압..... 50VDC
- 정격출력전류.....50A
- 냉각방식.....자연대류냉각방식
- 부하분담Active load share

DIMENSION



POWER SOLUTION PROVIDER

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