

High Frequency Resonant Type MRI 기본랙 50V/1000A 차세대 고주파 정류기

주요규격

- 입력전압..... 3Ø 380/220 VAC ± 10%
- 정격출력..... 50VDC/1000A
- 구성
 - 제어유니트 1대
 - 정류유니트 10대(100A / unit)
 - 교류입력부 1회로 (225A/ NFB)
 - 직류분배반 분배 Fuse 160A 10회로 또는 630A 3회로
- 축전지 Fuse 800A 2회로
- 제원880(W) × 750(D)× 1880(H)
- 중량450Kg(Full실장 시)



High Frequency Resonant Type ER 확장랙 50V/1000A 차세대 고주파 정류기

주요규격

- 입력전압..... 3Ø 380/220 VAC ± 10%
- 정격출력..... 50VDC/1000A
- 구성
 - 제어유니트 1대
 - 정류유니트 10대(100A / unit)
 - 교류입력부 1회로 (225A/ NFB)
 - 직류분배반 분배 Fuse 160A 10회로 또는 630A 3회로
- 축전지 Fuse 800A 2회로
- 제원880(W) × 750(D)× 1880(H)
- 중량420Kg(Full실장 시)



High Frequency Resonant Type MRI

50V/1000A 차세대 고주파 정류기

HIGHLIGHTS

- 100A 모듈이 한 랙에 10개가 실장이 되어 1000A를 출력할 수 있으며 3상 220V와 3상 380V를 입력으로 하는 두 종류가 있습니다.
- 확장성 : 확장랙(ER) 최대 4랙 수용
- 16비트 마이크로 프로세서 내장
- 통신기능 : RS422, RS232 통신



입출력조건

입력조건

- 입력전압..... 3Ø 380/220 VAC ± 10%
- 입력주파수.....50/60Hz
- 역율..... ≥ 93% (50%부하 이상)
- 효율..... ≥ 91% (50%부하 이상)

출력조건

- 정격출력전압..... 50VDC
- 최대출력전류.....1000A (100A 정류유닛 10대)

외형규격(W×D×H) 및 중량

외형규격

- 정류유닛(mm).....126 × 550 × 466
- 정류기랙(mm).....880 × 750 × 1880

중량

- 정류유닛..... 22 Kg
- 정류기랙.....450Kg(Full실장 시)

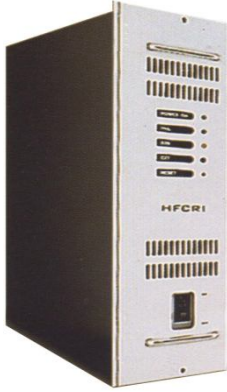
정류기 구성

- 제어유닛 1대
- 정류유닛 10대(100A / unit)
- 교류입력부 1회로 (225A/ NFB)
- 직류분배반 분배 Fuse 160A 10회로
또는 630A 3회로
- 축전지 Fuse 800A 2회로

SYSTEM APPLIED PRODUCTS

50V/100A 정류유니트

HFRU I



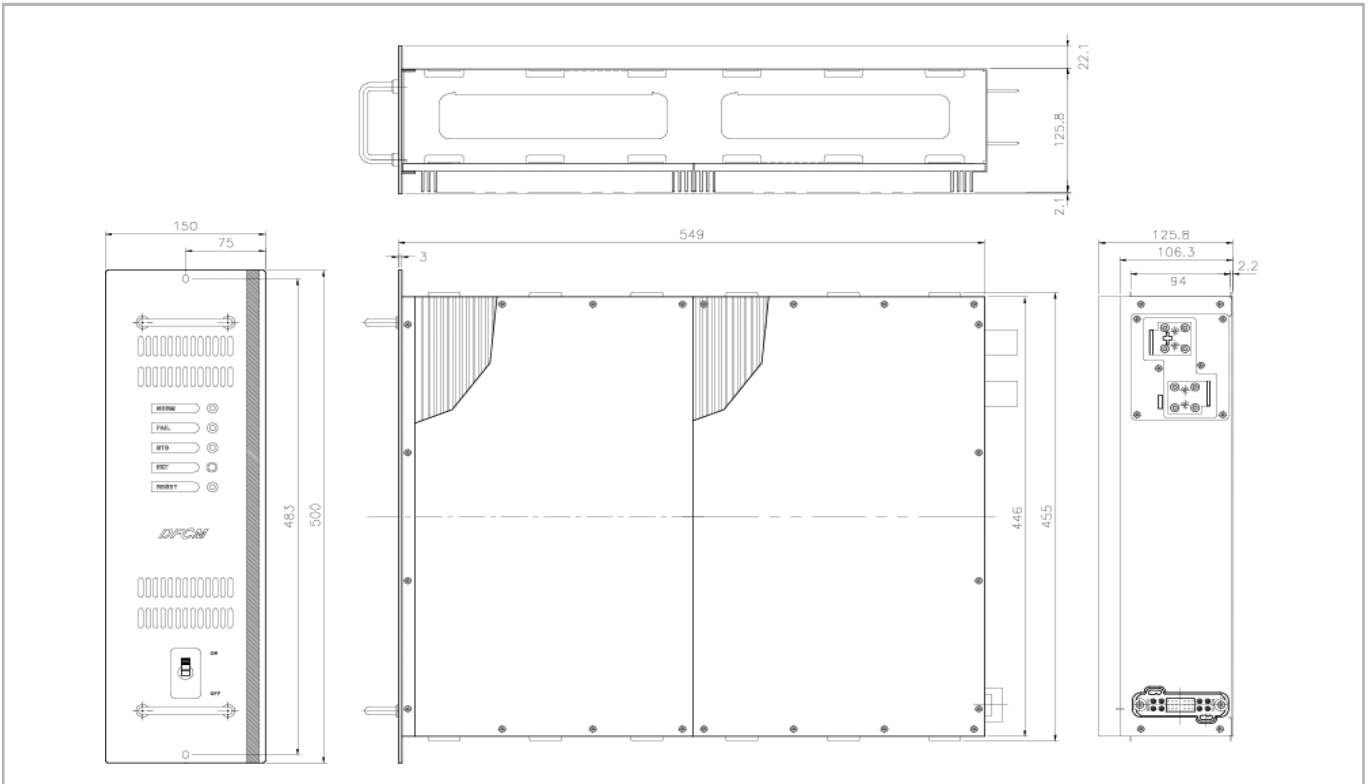
입력조건

- 입력전압..... 3Ø 380/220 VAC ± 10%
- 입력주파수.....50/60Hz
- 역률..... ≥ 93% (50%부하 이상)
- 효율..... ≥ 91% (50%부하 이상)

출력조건

- 정격출력전압..... 50VDC
- 정격출력전류.....100A
- 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