

광 전송 장비용 소형컨버터형 정류기

PRSV-48R-V3

-48V/20A,40A,60A 직류전원장치

제품의 특징

- 다용도의 기본셀프
(정류모듈 10~30A, DC/DC컨버터, 축전지유닛(4AH) 실장 가능)
- 19 표준 랙, 3U Rackmount Type
- 유닛 실장 Type으로 유지보수 용이
- 과전류, 단락, 써어지 보호회로
- 충전전류 제한
- 소형 경량, 고효율
- UDP 통신 , Modbus TCP 통신



전기적 특성

입력조건

- 입력전압.....1Ø220VAC or DC+24V
- 입력주파수.....60Hz
- 역율.....98% ≥ Typically
- 효율.....≥ Typically 87%

출력조건

- 출력전압.....DC-48V
- 출력전류.....60Amax.(30A × 2모듈)
- 입/출력 안전화율.....≤ ± 0.5%

보호기능

- 입력 저/고전압 보호
- 출력 고전압 보호
- 출력 과전류 보호
- 출력 단락보호
- 충전전류 제한
- 써어지 보호

외형규격(W×D×H)

- 정류모듈, 축전지, 컨버터(mm).....115.5 × 397 × 132.5
- 기본셀프, 축전지셀프(mm).....482 × 446.7 × 132.5

구성방식

기본셀프

- 정류모듈 or 축전지유닛 or DC/DC컨버터 중 2대 실장
- 정류모듈(10A,20A,30A), 축전지(4AH), 컨버터(10A)

축전지셀프

- 축전지유닛(48V/4AH) 3대 실장
- 축전지유닛 내부는 축전지(12V/4AH) 1조 실장

분배회로

- DC48V 출력 4회로 (20A,20A,30A,30A)
- 축전지 NFB 1회로 (75A)
- AC NFB 1회로 (30A)
- 경보(점점방식 or D-Sub): AC, DC, 정류모듈, 축전지, 컨버터