

# Technical Specification

PDP Model : PE1U-10CL (48V100Ah)



No	Model	Input	Output	Dimension	Characteristic
1	PDP1U-10CL (FUSE type)	6.5Vdc~ 100Vdc	6.5Vdc~ 100Vdc	W484*D310*H44mm	DC 전원 분배 유니트 (전자식) / 10회로 P형 Fuse 10A*10EA ※ 디지털 LCD Module 포함 ※ 입력 이중화 구현
2	PDP1U-10CL (NFB type)	6.5Vdc~ 100Vdc	6.5Vdc~ 100Vdc	W484*D310*H44mm	DC 전원 분배 유니트 (전자식) / 10회로 NFB 20A*10EA ※ 디지털 LCD Module 포함 ※ 입력 이중화 구현

정류기 출력전원을 PDP 분배회로를 통해 외부에 출력 분기

Digital LCD Module



## Main function

- 1U 사이즈의 Compact한 디자인
- 분배회로의 배선용 분배 Fuse 또는 NFB Trip 통해 시스템 보호
- 가시 가청 경보 기능을 추가하여 Abnormal 상태를 사용자에게 통보
- 디지털 LCD 메터를 통해 전원분기 및 다양한 정보 상태 확인 가능 (V, A, W, Wh)
- LED 표기시를 통한 정상/고장 표시
- 정류기와 인버터, 축전지 등 NFB 또는 Fuse를 통해 출력 분기
- 부하측 과전류 입력방지 및 시스템 보호
- DC Input Terminal 이중화 구성
- MTBF 100,000시간