

# Switching DC Power Supply

## MK-2003IS Main Characteristics



본 기기는 SMPS 방식으로 대용량 출력에 비해 소형으로 제작되었으며 RACK에 장착 될 수 있게 2U SIZE 19"형 RACK에 설치 할 수 있도록 설계되었습니다. 정전압과 정전류 모드로 사용 가능하며,수처리 장치의(EDI SYSTEM)의 초순수 제조기의 전원으로 사용시 이온수지를 보호 합니다.

### POWER SUPPLY TECHNICAL SPECIFICATION TABLE

| Model                 |         | MK-2003IS  |
|-----------------------|---------|--|
| Output                | Power   | 600W   |
|                       | Voltage | 200V   |
|                       | Current | 3A   |
| Input                 |         | AC 220V $\pm$ 10%, 60Hz                                |
| Ripple                |         | 80mV RMS 이내  |
| 냉각방식                  |         | 강제공랭방식   |
| Temperature Operating |         | 0~40°C 이내  |
| 안정도                   |         | 입력전압 10% 변동 시 0.1% + 3mV<br>부하 10~100% 변동 시 0.1% + 3mV |
| Display               | Voltage | 0.5% 3 Digit $\pm$ 1 Count                             |
|                       | Current | 0.5% 3 Digit $\pm$ 1 Count                             |
| Size ( W * D * H )    |         | 435 * 360 * 88.1                                       |