

Triple DC 파워서플라이

MK3300 Series Main Characteristics

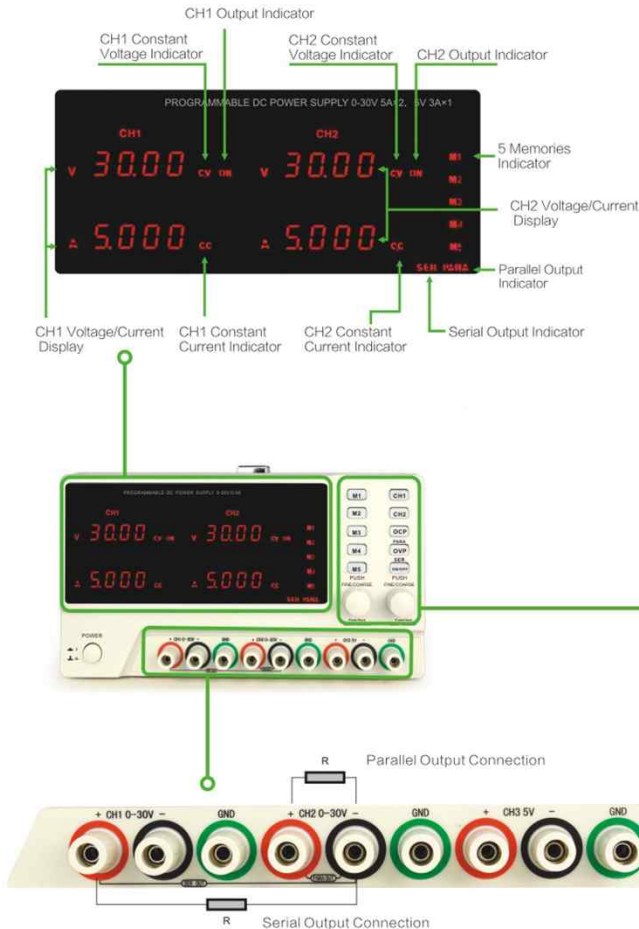
장비내부의 직렬&병렬 기능으로 자체운전가능



MK3000/MK6000 시리즈의 Multiple 채널 디지털 콘트롤 & 프로그래머블 DC Power Supply는 R&D 분야와 파워서플라이의 생산에서 **MKPOWER**의 최상의 품질을 보장하고 있습니다. 디지털판넬콘트롤, 크고 밝은 LED, 고출력 Resolution, 5set 메모리의 빠른 저장/리콜기능, RS232, RS485, USB의 리모트 콘트롤, 온도조절용 팬과 같이 많은 특징을 지니고 있습니다. 또한, 작동법이 쉬우며 패널디스플레이에서 많은 셋팅을 지원합니다.

Main Features

- * Full 디지털 콘트롤/프로그래밍 가능
- * 10mV/1mA High-accuracy and High-resolution output
- * Low noise and ripple
- * Multiple 채널 프로그래머블 출력 콘트롤
- * 직렬&병렬 자체운전가능
- * 5sets 메모리의 빠른 저장/리콜 기능
- * 프로그래머블 리콜을 위한 100개의 파라미터가 내부저장
- * 설정 가능한 OCP 와 OVP 보호 모드
- * 인터페이스: RS232, RS485, USB
- * PC를 통한 소프트웨어 관리
- * 원격측정터미널이 와이어의 전압 드롭 보상



MK3000/6000 Multiple 채널 시리즈의 파워서플라이는 5set 메모리의 빠른 리콜/저장을 제공하고, 2개의 모드로 셋팅 될 수 있습니다.
- 사용자에게 편리한 리콜중 출력 ON/OFF. 전압 및 전류는 인코더의 신속한 조정에 의해 조정될 수 있으며, 서로 다른 Resolution를 설정 할 수 있습니다.
또한, OVP를 제공하고 OCP 값은 앞 패널의 버튼으로 셋팅 할 수 있습니다.
OVP가 발생하면 출력이 즉시 중단될 수 있으며 OVP는 알람과 함께 깜박거릴 것입니다.
몇 초동안 노브를 누르면, 패널의 잠금기능을 실행 할 수 있습니다.

Triple DC 파워서플라이

MK3300 Series Main Characteristics



- Full 디지털 컨트롤 / 프로그래밍 가능
- 10mV/1mA accuracy & resolution
- Low noise and ripple
- Triple Channel의 프로그램 출력 제어
- 직렬&병렬 자체운전가능
- CV/CC 정전압과 정전류 모드
- 설정 가능한 OCP 와 OVP 보호 모드
- 5sets 메모리 저장/리콜 기능, 키보드 잠금 기능
- 전압, 전류 셋팅 시 스텝별 단위조정
- 프로그램 리콜에 대한 내부 100 저장
- 인터페이스: RS232, RS485, USB

MK3300 SERIES POWER SUPPLY TECHNICAL SPECIFICATION TABLE

Model		MK3303	MK3305
Voltage Range		0 ~ 30V*2ch, 5V	0 ~ 30V *2ch, 5V
Current Range		0 ~ 3A *2ch, 3A	0 ~ 5A *2ch, 3A
Load Regulation	Voltage	≤0.01% + 2mV	≤0.01% + 2mV
	Current	≤0.1% + 5mA	≤0.1% + 10mA
Line Regulation	Voltage	≤0.01% + 3mV	≤0.01% + 3mV
	Current	≤0.1% + 3mA	≤0.1% + 3mA
Setup Resolution	Voltage	10mV	10mV
	Current	1mA	1mA
Setup Accuracy (25°C + -5°C)	Voltage	≤0.5% + 20mA	≤0.5% + 20mA
	Current	≤0.5% + 5mA	≤0.5% + 10mA
Ripple (20Hz~200MHz)	Voltage	≤1mVrms	≤2mVrms
	Current	≤3mArms	≤3mArms
Temp. Coefficient	Voltage	≤150ppm	
	Current	≤150ppm	
Read Back Accuracy	Voltage	10mV	
	Current	1mA	
Read Back Temp. Coefficient	Voltage	≤150ppm	
	Current	≤150ppm	
Reaction Time (10% Rated load)	Voltage	≤100ms	
	Current	≤100ms	
Operation Environment	Indoor use, Altitude : ≤2000m Ambient temperature 0~40°C Relative humidity ≤80%		
Interfaces	Optional Interfaces (for Programmable mode only): RS232, RS485, USB		
Accessories	사용설명서, AC파워 코드, 소프트웨어(for Programmable mode only)		
Weight	7kg	9kg	
Dimension	250W * 133H * 370D mm		
Storage Environment	Ambient temperature -10°C ~70°C		
	Relative humidity ≤70%		