

DC POWER SUPPLY

DC POWER SUPPLY (Dual series)

◎ 제품특징

- 출력전압 및 전류는 가변 및 고정 2가지의 전원으로 동시에 사용이 가능토록 되어 있다.
- 가변전압 출력은 0에서 각 정격 전압까지 연속적으로 조정이 가능하며 또한 하중 전류는 전류계에 의해 0에서 각 정격 전류까지 조정이 가능하다.
- 지시 및 설정치는 LED 표시부에 의해 표시된다.
- 병렬운전 및 직렬운전이 간단한 조작으로 가능하도록 설계되어 있다.
- 일정한 전류(CC) 및 일정한 전압(CV) 기능으로 안정된 전압 및 전류를 출력한다.
- 최소전류 기능과 과부하 보호방지 기능을 회로에 채택하여 최대한 피측정물들을 보호 할 수 있도록 설계되어 있다.
- 냉각방식 : 저소음 DC FAN 강제 공기순환 냉각 방식



DP30-03TP



DP30-05TP

SPECIFICATIONS

Model Numbers	DP30-03TP	DP30-05TP
Main Variable Voltage	0 to 30V (Dual)	0 to 30V (Dual)
Main Variable Current	0 to 3A (Dual)	0 to 5A (Dual)
Output Max Power	180W	300W
Fixed output of voltage and current	5V/1A ±10%	
Voltage and Current	V	±(0.5%rdg+2digit)
Indication accuracy	A	±(0.5%rdg+2digit)
Minimum setting current	≤50mA	
Input fluctuation	(for surge of AC ±10%)	±0.02%+2mA
Load fluctuation	(for surge of 0 to 100%)	≤5mA
Ripple voltage	≤0.5mV(rms)	
Stability	≤5mV	
Atmosphere	0~+40℃. 80%RH	
AC Power input	115V/230V ±10%, 50Hz/60Hz	
Dimension	255(W)×150(H)×305(D)mm	
Weight	7.5kg	7.8kg
Standard accessories	Manual(1). Output cable(2). AC cord(1). Fuse(1). Short bar(1)	