

■ 사양

교류출력	전력용량	3kVA	
	형식	단상2선 플로팅출력, Lo단지를 접지하여 사용할 수 있습니다.	
	정격출력전압	100V/200V	
	출력레인지	100V레인지/200V레인지	
	전압설정범위		0.0V~155.0V/0.0V~310.0V, 0.0Vp-p~440.0Vp-p/0.0Vp-p~880.0Vp-p(임의파)
		설정분해능	0.1V
	전압확도 * 2	± (1% of set + 0.6V/1.2V)	
	최대전류 * 3	30A/15A	
	최대피크전류 * 4	최대전류의 4배 피크치(Apk)	
	부하역률	0~1 (진상또는지상, 45Hz~65Hz, 외부로부터전력주입 및 회생동작은 하지 않습니다.)	
	주파수설정범위		AC모드 : 40Hz~550Hz, AC+DC모드 : 1Hz~550Hz
		설정분해능 주파수확도	0.1Hz ±0.01% of set (23°C±5°C)
	주파수안정도 * 5	±0.005%	
	출력파형	정현파, 임의파 (16종류), 클립정현파 (3종류)	
출력ON위상	0.0°~359.9°가변 (설정분해능0.1°)		
출력OFF위상	0.0°~359.9°가변 (설정분해능0.1°, 유효/무효선택가능)		
DC오프셋 * 6	±20mV이내(typ) 미조정가능		
직류출력	전력용량	3kW	
	형식	플로팅출력, Lo단지를 접지하여 사용할 수 있습니다.	
	정격출력전압	100V/200V	
	전압설정범위		- 220V~+ 220V/ - 440V~+ 440V
		설정분해능 전압확도 * 8	0.1V ± (1% of set + 0.6V/1.2V)
	최대전류 * 9	30A/15A	
	최대순시전류 * 10	최대전류의 4배 피크치(Apk)	
출력전압안정도	입력전압변동 * 11	±0.15%이내	
	출력전류변동 * 12	±0.15V/±0.30V이내 (DC), ±0.15V/±0.30V이내 (45Hz~65Hz), ±0.5V/±1.0V이내 (4Hz~550Hz)	
	주위온도변동 * 13	±0.01%/°C이내 (typ)	
출력전압파형왜률	0.5%이하(40Hz~550Hz, 정격출력전압의50%이상, 최대전류이하, AC 및 AC+DC모드)		

* 1 : 특별한 지정이 없는 한, [V]=Vrms, [A]=Arms, 전원입력전압200V시.

* 2 : 10V~150V/20V~300V, 정현파, 무부하, 45Hz~65Hz, 직류전압설정0V, 23°C±5°C의 경우.

* 3 : 정격출력전압 이상인 경우는, 전력용량 이하가 되도록 제한 (감소)합니다. 직류중첩이 있는 경우는, 교류 + 직류의 실효전류치가 최대전류이내로 됩니다. 40Hz이하 또는 400Hz이상 및 주위온도40°C 이상의 경우는, 최대전류가 감소하는 경우가 있습니다.

* 4 : 콘덴서 인풋형 정류부하(크레스트팩터=4), 정격출력전압시, 45Hz~65Hz에서.

* 5 : 45Hz~65Hz, 정격출력전압, 무부하 및 최대전류가 되는 저항부하, 동작온도범위에서.

* 6 : AC모드, 23°C±5°C의 경우.

* 7 : [V]=Vdc, [A]=Adc, 전원입력전압200V시, 극성은Lo단자기준.

* 8 : -212V~-10V, + 10V~+ 212V/-424V~-20V, + 20V~+ 424V, 무부하, 교류설정 0V, 23°C±5°C의 경우.

* 9 : 정격출력전압이상의 경우는, 전력용량 이하가 되도록 제한 (감소)합니다. 교류중첩이 있는 경우는, 직류 + 교류의 실효전류치가 최대전류이내로 됩니다. 40Hz이하 또는 400Hz이상 및 주위온도40°C 이상의 경우는, 최대전류가 감소하는 경우가 있습니다.

* 10 : 순시=2ms이내, 정격출력전압시.

* 11 : 전원입력90V~250V, 전원입력200V기준, 최대전류가 되는 저항부하, 정격출력전압, DC 또는 45Hz~65Hz에서. 입력전원 전압변동 직후의 과도상태는 포함하지 않습니다.

* 12 : 출력전류를 최대전류의 0%에서100%로 변환시켰을 경우. 출력전압75V~150V/150V~300V, 무부하 기준. 단, 정격출력전압 이상인 경우, 최대전류는 전력용량에 따라 제한됩니다.

* 13 : 전원입력200V, 무부하, 정격출력전압, DC 또는 45Hz~65Hz에서.