

Model		APS-7200	APS-7300
AC Giriş			
Faz	Tek Faz		
Giriş Gerilimi	230Vac ± % 15		
Giriş Frekansı	50/60Hz		
Maksimum Akım	32A	50A	
Güç	7.2KVA veya daha düşük	10.8KVA veya daha düşük	
Güç Faktörü	0.7 Tip.		
AC Çıkış			
Power Rating	2000VA	3000VA	
Çıkış Gerilimi	0 ~ 155Vrms, 0 ~ 310Vrms		
Çıkış Frekansı	45.00 ~ 500.0 Hz		
Maks. Akım (rms) *1	0 ~ 155 Vrms	16.8A	25.2A
	0 ~ 310 Vrms	8.4A	12.6A
Maks. Akım (peak)	0 ~ 155 Vrms	Tepe değeri (Peak Value) maksimum akımın 4 katı	
	0 ~ 310 Vrms	Tepe değeri (Peak Value) maksimum akımın 4 katı	
Faz	Tek Faz, Çift Kablo (1P2W)		
Toplam Harmonik Distorsiyon (THD) *2	≤ 0.5% at 45 ~ 500.0Hz (Resistive Load)		
Crest faktörü	≥ 4		
Hat regülasyonu	% 0.1 (% tam skala)		
Yük regülasyonu	% 0.5 (%tam skala)		
Tepkime Süresi	< 100µS		
Ters akım	% 30 Maksimum Çıkış RMS Akım (Devam - Continue) % 100 Maksimum Çıkış RMS Akım (3 dakika içinde)		
Ayarlar			
Gerilim	Kademe	0 ~ 155Vrms, 0 ~ 310Vrms, Auto	
	Çözünürlük	0.00 ~ 99.99Vrms'de 0.01V 100.0 ~ 310.0Vrms'de 0.1V	
	Doğruluk	± (% 0.5 ayar + 2 hane)	
Frekans	Kademe	45 ~ 500 Hz	
	Çözünürlük	45.00 ~ 99.99Hz arasında 0.01Hz 100.0 ~ 500.0Hz arasında 0.1Hz	
	Doğruluk	± % 0.02 Ayarlar	
Güç on/off faz açısı	Kademe	0 ~ 359°C	
	Çözünürlük	1°C	
	Doğruluk	± 1°C (Sadece 45 ~ 65Hz)	
Ölçümler *3			
Gerilim (rms)	Kademe	0.20 ~ 38.75Vrms 38.76 ~ 77.50Vrms 77.51 ~ 155.0Vrms 155.1 ~ 310.0Vrms	
	Çözünürlük	0.00 ~ 99.99Vrms'de 0.01V 100.0 ~ 310.0Vrms'de 0.1V	
	Doğruluk *4	± (% 0.5 okuma + 2 hane)	
Frekans	Kademe	45 ~ 500Hz	
	Çözünürlük	45.00 ~ 99.99Hz'de 0.01Hz 100.0 ~ 500.0Hz'de 0.1Hz	
	Doğruluk	± 0.1Hz	
Akım (rms)	Kademe	0.200 ~ 3.500A 3.00 ~ 35.00A	
	Çözünürlük	0.001A 0.01A	
	Doğruluk	± (% 0.5 okuma + 5 hane) , 0.200 ~ 3.500A ± (% 0.5 okuma + 3 hane) , 3.00 ~ 35.00A	
Akım (tepe- peak)	Kademe	0.0 ~ 140.0A	
	Çözünürlük	0.1A	
	Doğruluk	± (%1 okuma + 1 hane)	

Güç (W)	Çözünürlük	0.1W 1W	
	Doğruluk	± (% 0.6 okuma + 5 hane) , 0.2 ~ 999.9W ± (% 0.6 okuma + 2 hane) , 1000 ~ 9999W	
Görünen Güç (VA)	Çözünürlük	0.1VA 1VA	
	Doğruluk	± (% 1 okuma + 7 hane) , 0.2 ~ 999.9VA ± (% 1 okuma + 5 hane) , 1000 ~ 9999VA	
Güç Faktörü	Çözünürlük	0.001	
	Doğruluk	±% 2 okuma + 2 hane	
Genel			
Uzak Çıkış Sinyali		Pass, Fail, Test-in Process, Trigger in, Trigger out, OUT ON/OFF	
Tetikleme Çıkışı		Maksimum düşük seviye çıkış değeri = 0.8V Minimum yüksek seviye çıkış değeri = 2V Maksimum kaynak akım = 8mA	
Tetikleme Girişi		Maksimum düşük seviye giriş gerilimi = 0.8V Minimum yüksek seviye giriş gerilimi = 2.0V Maksimum daldırma akımı = 8mA	
Senkronize Çıkış Sinyali		Çıkış Sinyali 10 V, BNC Tipi	
Tanımlanabilir Ayar Sayısı		10 (0~9 nümerik tuşlar)	
Koruma		OCP, OPP, OTP ve Alarm	
Çevre Koşulları	Çalışma Sıcaklık Kademesi	0 ~ +40°C	
	Saklama Sıcaklık Kademesi	-10 ~ +70 °C	
	Çalışma Nemi Kademesi	20 ~ 80% RH (yoğuşmasız)	
	Saklama Nemi Kademesi	80% RH veya daha düşükü (yoğuşmasız)	
LCD Ekran		4.3 inç, 480 (RGB) x 272	
Boyutlar (mm)	Genişlik	430	430
	Yükseklik	312	400
	Derinlik	650	650
Ağırlık		90Kg	128Kg
SIRALI İŞLEMLER (SEQUENCE) / SİMÜLASYON FONKSİYONU			
Hafıza Sayısı		10 (0~9 nümerik tuş)	
Aşama Sayısı		255 maks. (1 sıra için)	
Kademe Ayarlamada Adım Süresi		0.01 ~ 999.99 S	
Aşamalı çalışma		Constant, Keep, Linear Sweep	
Parametreler		Çıkış Kademesi, Frekans, Dalgaformu (Waveform - sadece sinüs dalga-), Faz Açık (On), Faz Kapalı (Off), Term Jump Count (0 ~255), Jump-to, Branch 1, Branch 2, Tetikleme Çıkışı	
Sıralı İşlemler Kontrolü		Başlat (Start), Bitir (Stop), Beklet (Hold), Devam(Continue), Branş1(Branch 1), Branş2 (Branch 2)	
Arayüz			
Standart		USB Host, USB CDC, LAN	
Opsiyonel		GPIB (APS-001) RS232 (APS-007)	
APS-003 Opsiyon (Çıkış Gerilimi 0 ~ 600Vrms)			
Model		APS-7200	APS-7300
Çıkış			
Güç Hızı		2000VA	3000VA
Maksimum akım(rms) *5	0 ~ 600 Vrms	4.2A	6.3A
Maksimum akım (peak- tepe)	0 ~ 600 Vrms	Tepe değeri (Peak Value) maksimum akımın 4 katı	
Setting			
Gerilim	Kademe	0 ~ 155Vrms, 0 ~ 310Vrms, 0 ~ 600Vrms, Auto	
	Çözünürlük	0.00 ~ 99.99Vrms'de 0.01V 100.0 ~ 600.0Vrms'de 0.1V	
	Doğruluk*6	± (% 0.5 ayar + 2 hane)	
Ölçümleme			
Gerilim (rms)	Kademe	0.2 ~ 600.0Vrms	
	Çözünürlük	0.00 ~ 99.99Vrms'de 0.01V 100.0 ~ 600.0Vrms'de 0.1V	

	Doğruluk	\pm (% 0.5 okuma + 2 hane)
APS-004 opsiyon (Çıkış Frekansı 45 ~ 999.9Hz)		
Model	APS-7200	APS-7300
Setting		
Frekans	Kademe	45.00 ~ 999.9Hz
	Çözünürlük	45.00 ~ 99.99Hz'de 0.01Hz 100.0 ~ 999.9Hz'de 0.1Hz
	Doğruluk	\pm % 0.02 Ayar
Ölçümleme		
Frekans	Kademe	45.00Hz ~ 999.9Hz
	Çözünürlük	45.00 ~ 99.99Hz'de 0.01Hz 100.0 ~ 999.9Hz'de 0.1Hz
	Doğruluk	\pm 0.1Hz
Toplam Harmonik Distorsiyon (THD) *7		45 ~ 999.9Hz'de \leq %0.5 Yük Direnci (Resistive Load)