

POWER 100 SERİSİ

1/1 FAZ ON - LINE Double Conversion TEKNOLOJİ / 1 KVA. – 10 KVA.

*DSP İşlemci Kontrollü, Girişte PFC Özelliği

*Çıkış Güç Faktörü 0,9

*6 ve 10 KVA. Cihazlarda Seçilebilir Şarj Akımı Özelliği (Opsiyonel - 1-3-5-8 A.)

*Çevre Dostu, mükemmel tasarım Özelliği

*Geniş Giriş Gerilim Aralığı Özelliği

*Cold Start Özelliği, Sıfır transfer zamanı , Akıllı Akü Yönetimi Özelliği

*Elektro Manyetik Uyumluluk, CE Sertifikası



MODEL	PA-101	PA-102	PA-103	PA-106	PA-110
GÜÇ (VA.)	1.000 VA	2.000 VA	3.000 VA	6.000 VA	10.000
GÜÇ (W.)	900 W	1.800 W	2.700 W	5.400 W	9.000 W
GİRİŞ					
Gerilim	208 Vac. / 220 Vac. / 230 Vac. / 240 Vac.				
Gerilim Aralığı	%50 Yükte (115 – 295) ± 5Vac. %100 Yükte (145 – 295) ± 5Vac.		%50 Yükte (115 – 295) ± 5Vac. %100 Yükte (165 – 295) ± 5Vac.		
Frekans	45-55 Hz.± % 0,5 / 55-65 Hz. ± % 0,5 (Otomatik Algılama)			40-70 Hz. ± % 0,5 (Otomatik Algılama)	
Giriş Güç Faktörü	≥ 0,98			≥ 0,99	
Bypass Gerilim Aralığı	Nominal Çıkış Gerilimi ± 32 Vac.			160Vac. - Nominal Çıkış Gerilimi ± 32 Vac.	
ÇIKIŞ					
Gerilim	208 Vac. / 220 Vac. / 230 Vac. / 240 Vac. – LCD Panelden seçilebilir				
Gerilim Regülasyonu	± % 1				
Frekans	Şebeke ile senkron; Aküden çalışmada 50 / 60 Hz. ± 0,2 Hz.				
Dalga Şekli	Tam Sinüs				
Crest Factor	3:1				
Harmonic Distortion	Lineer Yükte ≤ %3 ; Non Lineer Yükte ≤ %5			Lineer Yükte ≤ %2 ; Non Lineer Yükte ≤ %5	
Transfer Zamanı	Şebekeden akü moduna ; 0 ms İnvertörden Bypass moduna : 4 ms			Şebekeden akü moduna ; 0 ms İnvertörden Bypass moduna : 0 ms	
Aşırı Yük Kapasitesi	%105 - 150 yükte 30 sn. ; >%150 yükte 300 msn.			%105 - %125 Yükte 3 Dk.-%125-150 Yükte 30 sn. >%150 Yükte 100 msn.	
VERİM					
ŞEBEKE ÇALIŞMA	≥ %90			≥ %92	
AKÜDEN ÇALIŞMA	≥ %87			≥ %91	
ECO MODE	≥ %98			≥ %98	
AKÜ					
AKÜ Gerilimi	24 Vdc.	48 Vdc.	72 Vdc.	192 Vdc.	
Akü Adet / Model	2*12V.7 / 9 Ah	4*12V.7 / 9 Ah	6*12V.7 / 9 Ah	16*12V.7 Ah	16*12V.7 / 9 Ah
Akü Şarj Akımı (Standart Model)	1 Amp.			1/3/5/8 Amp. Seçilebilir	
Akü Şarj Akımı (Uzun Süreli Model)	6 Amp.			1/3/5/8 Amp. Seçilebilir	
Akü Şarj Süresi					
ALARMLAR					
Akü Düşük	Sesli ikaz / 4 sn.				
Aşırı Yük	Sesli ikaz – iki kez / 1 sn.				
UPS Genel Hata	Uzun süren Sesli ikaz				
ÇEVRE / HABERLEŞME / STANDARTLAR					
Çalışma Sıcaklığı / Nem	0 °C- 40 °C %20-%90 (Yoğunlaşmasız)				
Duyulabilir Gürültü	≤ 50 Db (1 metre mesafeden)			≤ 55 Db (1 metre mesafeden)	
Standart RS 232 / Optioal USB	Windows98/2000/2003/xp/vista/2008/7/8				
Optional SNMP	Power management from SNMP Manager and web browser				
STANDARTLAR	TS EN ISO 9001: 2008, TS EN ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007, GOST, CE EN 62040-1: 2008 (LVD), EN 62040-2: 2006 (EMC)				
BOYUTLAR					
Boyutlar (GxDxY)	144*330*215	190*430*341	191*462*710		
Ağırlık (Kg)	13	25	29	67	75