

POWER PA200 SERİSİ

3/1 FAZ, ON - LİNE Double Conversion TEKNOLOJİ / 10 KVA. – 20 KVA.

- *DSP İşlemci Teknolojisi**
- *Yüksek Frekans gerçek double conversion Teknoloji**
- *Girişte PFC Özelliği**
- *Çıkış Güç Faktörü 0,9**
- *Seçilebilir Akü Gerilimi ; 192 / 240 Vdc.**
- *LCD 2den Seçilebilir Aküden çalışma sonu gerilimi (EOD)**
- *3/1 FAZ YADA 1/1 FAZ Çalışabilme Özelliği**
- *Geniş Giriş Gerilim Aralığı Özelliği ; 110- 300 Vac.**
- *Aküden Start (Cold Start) Özelliği**
- *Sıfır transfer zamanı Özelliği**
- *ECO Mode Özelliği sayesinde Enerji tasarrufu**
- *Akıllı Akü Yönetimi Özelliği (ABM)**
- *Jeneratör ile uyumlu Çalışma Özelliği**
- *UPS Kapalı iken Akü şarj özelliği**
- *Otomatik kontrollü Fan hızı özelliği**
- *Standart RS 232 Haberleşme**
- *RS 485/SNMP/AS400/USB Haberleşme çıkışları (Opsiyonel)**
- *Acil Durdurma (EPO) Özelliği (Opsiyonel)**
- *Manuel BYPASS Özelliği (Opsiyonel)**
- *N+1 Parelel Çalışma Özelliği (Opsiyonel)**
- *Ekstra Akü Bağlanabilme Özelliği (Opsiyonel)**
- *Elektromanyetik Uyumluluk / CE SERTİFİKASI**



LOCAL AREA NETWORKS



SERVERS



DATA CENTERS



E-BUSINESS



CASH REGISTERS



TELECOM MUNICATION DEVICES



ELECTRO-MEDICAL DEVICES



INDUSTRIAL PLCS



EMERGENCY DEVICES



CE



TÜRKİYE
ISO 9001:2008

* TEKNİK ÖZELLİKLER



MODEL	PA-210	PA-210	PA-215	PA-220
GÜÇ (VA.)	10 KVA.	10 KVA.	15 KVA.	20 KVA.
GÜÇ (W.)	9 KW	9 KW.	13,5 KW.	18 KW.
GİRİŞ				
Gerilim	3/1 ; 360 Vac. / 380 Vac. / 400 Vac. / 415 Vac. 1/1 ; 208 Vac. / 220 Vac. / 230 Vac. / 240 Vac. Gerilimler LCD Panelden Ayarlanabilir			
Gerilim Aralığı	3/1 ; %50 Yükte (190-520) ± 5Vac., %100 Yükte (277-520) ± 5Vac. 1/1 ; %50 Yükte (110 – 300) ± 5Vac., %100 Yükte (160 – 300) ± 5Vac.			
Frekans	40-70 Hz. ± % 0,5 (Otomatik Algılama)			
Giriş Güç Faktörü	3/1 ; ≥ 0,95, 1/1 ; ≥ 0,99			
BYPASS				
Bypass Gerilim Aralığı	160Vac. - Nominal Çıkış Gerilimi + 32 Vac.			
Frekans	50/60 Hz. ± 5Hz.			
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 ≤ %2 ; Non Lineer Yükte ≤ %5			
Transfer Zamanı	Şebekeden akü moduna ; 0 ms İnvertörden Bypass moduna : 0 ms			
Aşırı Yük Kapasitesi	%105 - %125 Yükte 3 Dk. %125-150 Yükte 30 sn. >%150 Yükte 100 msn.			
VERİM				
ŞEBEKE ÇALIŞMA	≥ %93			
AKÜDEN ÇALIŞMA	≥ %92			
ECO MODE	≥ %98			
AKÜ				
AKÜ Gerilimi	192 Vdc. / 240 Vdc. İstenen değer jumper ile seçilebilir			
Akü Adet / Model	16*12V.9 Ah	Aküsüz		
Akü Şarj Akımı (Standart Model)	1 Amp.	Aküsüz		
Akü Şarj Akımı (Uzun Süreli Model)	Mevcut değildir.	7 Amp.		
Akü Şarj Süresi	8 saatte %90 kapasiteye ulaşır			
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	≤ 58 Db (1 metre mesafeden)		≤ 60 Db (1 metre mesafeden)	
Standart RS 232 / Opsiyonel USB	Windows98/2000/2003/xp/vista/2008/7/8			
Opsiyonel 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)	262*580*732			262*580*628
Ağırlık (Kg)	74	30	39	40



LOCAL AREA NETWORKS



SERVERS



DATA CENTERS



E-BUSINESS



CASH REGISTERS



TELECOM MUNICATION DEVICES



ELECTRO-MEDICAL DEVICES



INDUSTRIAL PLCS



EMERGENCY DEVICES



TÜRKİYE
ISO 9001:2008