******

***POWER AKTİF SERİSİ***

***1/1 FAZ ON - LİNE 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 (1-3-5-8 A.)***

***\*Çevre Dostu, mükemmel tasarım Özelliği***

***\*Geniş Giriş Gerilim Aralığı Özelliği***

***\*Cold Start Özelliği, Sıfır transfer zamanı***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MODEL** | **PA - 1000** | **PA - 2000** | | **PA - 3000** | | | **PA - 6000** | **PA - 10000** |
| **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.9 Ah | 4\*12V.9 Ah | | 6\*12V.9 Ah | | | 16\*12V.7 Ah | 16\*12V.9 Ah |
| **Akü Şarj Akımı (Standart Model)** | 1 Amp. | | | | | | | |
| **Akü Şarj Akımı (Uzun Süreli Model)** | 6 Amp. | | | | | | 1/3/5/8 Amp. Seçilebilir | |
| **Akü Şarj Süresi** | %80 capasiteye 8 saatte | | | | | | | |
| **ALARMLAR** | | | | | | | | |
| **Akü Düşük** | Sesli ikaz / 4 sn. | | | | | | | |
| **Aşırı Yük** | Sesli ikaz – iki kez / 1 sn. | | | | | | | |
| **UPS Genel Hata** | Uzun süren Sesli ikaz | | | | | | | |
| **ÇEVRE / HABERLEŞME** | | | | | | | | |
| **Çalışma Sıcaklığı / Nem** | 0 ˚C- 40 ˚C %20-%90 ( Yoğunlaşmasız ) | | | | | | | |
| **Duyulabilir Gürültü** | ≤ 50 Db ( 1 metre mesafeden ) | | | | | ≤ 55 Db ( 1 metre mesafeden ) | | |
| **Standar RS 232 / Optinoal USB** | Windows98/2000/2003/xp/vista/2008/7/8 | | | | | | | |
| **Optional SNMP** | Power management from SNMP Manager and web browser | | | | | | | |
| **BOYUTLAR** | | | | | | | | |
| **Boyutlar ( GxDxY )** | **144\*410\*215** | | **190\*470\*341** | | | | **262\*514\*735** | |
| **Ağırlık ( Kg )** | **13** | | **25** | | **29** | | **67** | **75** |

***\*Akıllı Akü Yönetimi Özelliği, Jeneratör ile uyumlu Çalışma, Elektro Manyetik Uyumluluk***