

## Power On-line Rack UPS (1- 6kVA)

Mikro işlemci kontrollü, 2U,3U boyutlarında dahili akü imkanına sahip Rack sistemlerine uygun, zorlu şartlarda çalışabilen online kesintisiz güç kaynağı

Microprocessor controlled, in 2U, 3U dimensions, suitable for Rack systems have internal batteries, Online uninterruptible power supply can operate on rough conditions.

## Özellikler

- Geniş giriş voltaj ve frekans toleranslarında çalışabilme 19" Rack montajlı
- Çıkışta otomatik frekans düzeltme
- Online çift çevrim teknolojisi
- Full dijital kontrol
- Başlangıçta otomatik test
- Çıkış güç faktörü 0.8 (opsiyonel olarak 0.9 imkanı)
- DC invertör geniş gerilim toleransı
- Cold start özelliği ile DC 'den başlayabilme özelliği
- Yıldırım ve aşırı gerilim koruması (1050j)
- EMI ve RFI filtrelisi
- RS 232 portlu, opsiyonel olarak
- SNMP haberleşme imkanı
- LCD ekran ile kolay kullanım
- Aşırı yük, aşırı gerilim, aşırı sıcaklık korumalarına sahip

## Specifications

- Can operate at wide input voltage and frequency 19" Rack mounted
- Automatic frequency correction on the output
- Online double conversion technology
- Full digital control panel
- Automatic test in start up operation
- Output power factor 0.8 ( Optional 0.9 )
- DC inverter voltage tolerance
- With cold start characteristic can start via on DC
- Over voltage protection, 1050j
- EMI and RFI filters
- Optional RS232 port
- Optional SNMP communication
- Easy use with LCD panel
- Overload, over voltage, over temperature protection



## Teknik Özellikler / Technical Specifications

MODELLER	PWR-RACK1000	PWR-RACK2000	PWR-RACK3000	PWR-RACK5000	PWR-RACK6000
VA	1000VA	2000VA	3000VA	5000VA	6000VA
Watt	800 W	1600 W	2400 W	4000 W	4200 W
<b>Giriş Karakteristikleri / Input</b>					
Faz / Phase	1 Faz +N 1 Phase +N				
Voltaj / Voltage	10-285 VAC(%25), 160-285(tam yükte), veya 80-150VAC(1-3kva) / 10-285 VAC(%25), 160-285(at full load), or 80-150VAC(1-3kva)				
Frekans / Frequency	50/60 Hz (40-70 Hz)				
THDi	<%5				
Güç faktörü / Power factor	>0.98				
Korunmalar / Protection	Ani aşırı yüksek gerilim koruması / Overload voltage protection				
<b>Çıkış Karakteristikleri / Output</b>					
Voltaj / Voltage	220-230-240 VAC ±%1				
Dalga formu / Waveform	Tam sinüs / Sinusoidal				
Frekans / Frequency	50/60Hz +/- 0,1%(akü) ve şebeke modunda / 50/60Hz +/- 0,1%(battery) and mains mode				
Tepe faktörü / Crest Factor	3:1				
Transfer	0 ms				
Aşırı yük / Overload	%108-%150 arası 30sn, %150 üzerinde 200m saniye / between 108%-150%, 30sn. Over 150% 200ms				
Çıkış güç faktörü/Output power factor	0.8	0.8	0.8	0.7/0.8	0.7/0.8
THDv	<%3 lineer yükte, <%5 non lineer yükte / <%3 at linear load, <%5 at non linear load				
Sesli Alarmlar / Alarms	4 sn'de bir bip sesi şebeke yok, 1 sn'de bir bip sesi akü düşük, 0,5 sn'de bir bip sesi aşırı yük / Alarm for every 4sec means No Main, alarm for every 1 sec means Low Battery alarm for every 0.5 sec means overload				
Çıkış ekranı / Output LCD Panel	Yüksek çözünürlüklü LCD ve LED yapısı / High resolution LCD and LED panel				
Verim / Efficiency	>90%				
Korunmalar / Protection	Kısa devre, aşırı yük, düşük voltaj, aşırı ısı, şarj koruması / Short circuit, overload, low voltage, over heat charger protection				
THDv	<%3 lineer yükte, <%5 non lineer yükte / <3% at linear load, <% at non linear load				
<b>Akü / Battery</b>					
Tip / Type	Kuru tip tam bakımsız / Dry type maintenance free battery				
Akü yerleşimi / Battery placement	Dahili akü (2U) içinde / Internal battery (2U) 2U kabinde harici akü /3U kabinde dahili akü / In 2U cabinet external battery / In 3U cabinet internal battery				Harici akü / External battery
Miktar / Quantity	3 akü / 3 battery		6 akü / 6 battery		10 akü / 10 battery
Akü süresi / Battery time	5 dk		9 dk	5 dk	4 dk
Akü kabini ağırlığı / Battery cabinet weight	dahili kabinde / internal cabinet		26kg		38kg
Şarj / Charge	%90 kapasite 8 saat sonra / 90% capacity 8 hr after				
Akü kabin boyutu/ Battery cabinet dimensions				440x440x87 (2U)	440x440x130(3U)
<b>Genel özellikler / General</b>					
Trafo / Transformer	E tipi / E Type				
Surge	RJ11 & RJ45 Modem ve Lan için , takılı halde kablo(opsiyonel) / RJ11 & RJ45 for Modem and Lan , mounted cable optional				
Haberleşme / Communication	RS232, SNMP				
Gürültü / Noise level	<45db (1 M)				
Çalışma sıcaklığı / Operating Temperature	0~40°C				
Nem / Humidity	0~90%(yoğunlaşmamış) / 0~90%(Non condensing)				
Boyutlar(mm) / Dimensions mm	440x440x87 (2U)	440x440x87 (2U) aküsüz, 440x440x130 (3U) akülü / 440x440x87 (2U)without battery,440x440x130 (3U)with battery			440x440x130(3U)
Ağırlıklar / Weight	15	12	12		16
Ambalajlı boyutlar / Packaged dimensions	570x570x185 mm				570x570x235 mm