



Mikro işlemci kontrollü, 2U, 3U boyutlarında dahili akü imkânına 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 teknoloji
- Full dijital kontrol
- Başlangıçta otomatik test
- Çıkış gücü 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 filtrelili
- RS 232 portlu, opsiyonel olarak
- SNMP haberleşme imkanı
- LCD ekran ile kolay kullanım
- Aşırı yük, aşırı gerilim, aşırı sıcaklık korumalarına sa

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-RACK6000	PWR-RACK10000
VA	1000VA	2000VA	3000VA	6000VA	10000VA
Watt	900 W	1800 W	2700 W	5400 W	9000 W
Giriş Karakteristikleri / Input					
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	>0.98				
Korunmalar / Protection	Ani aşırı yüksek gerilim koruması / Overload voltage protection				
Çıkış Karakteristikleri / Output					
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 / Time	0 ms / uninterrupted				
Aşırı yük / Overload	%108-%150 arası 30sn, %150 üzerinde 200m saniye / between 108%-150%, 30sn. Over 150% 200ms				
Çıkış güç faktörü/Output power factor	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
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, 1sn'de bir bip sesi akü düşük, 0,5sn'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				
Akü / Battery					
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				
Genel Özellikler / General Features					
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