

SIRIUS SERİSİ ONLINE UPS

10 kVA - 1500kVA

3 FAZ GİRİŞ - 3 FAZ ÇIKIŞ / 3 PHASE INPUT - 3 PHASE OUTPUT



Tower



UPS Online



Teknik Destek



Çevre Dostu

Genel Özellikler

- Trafosuz tasarım
- Düşük giriş akımı harmonik distorsiyonu <3%
- Yüksek giriş güç faktörü 0.99
- Statik by-pass anahtarı
- Bakım by-pass anahtarı
- Çıkışta kısa devre ve aşırı yük koruması
- Evirici ve PFC kontrolü için 4 çekirdekli DSP mimarisi
- Yüksek şarj akımı kapasitesi
- Şarj/Deşarj akım göstergesi
- Olay hafızası (500 tane)
- Regeneratif geribesleme koruması
- RS232 ve kuru kontakt çıkışı
- Kompakt tasarım
- 2 yıl garanti

Specifications

- Transformerless design
- Low input current harmonic distortion <3%
- High input power factor 0.99
- Static bypass switch
- Maintenance bypass switch
- A short circuit and overload protection
- Quad-core DSP architecture for inverter and PFC control
- High-capacity charging current
- Charge/Discharge current display
- Event memory (500 unit)
- Regenerative feedback protection
- RS232 and dry contact output
- Compact design
- 1 year warranty for export

PWR33 Sirius Model Online UPS performansından ödün vermeden çok çeşitli elektriksel ortamlara uygun olarak programlanabilen en son DSP teknolojisini kullanır. Özel ve devlet hastanelerinde, havaalanlarında, fabrikalarda, endüstriyel tesislerde, bankalarda, tersanelerde, enerji üretim santralleri vb. IT sektörlerinde güvenle çalışmaktadır.

PWR33 Sirius Model Online UPS uses the latest DSP technology that can be programmed for a wide variety of electrical environments without compromising on performance. It works safely in private and public hospitals, airports, factories, industrial facilities, banks, shipyards, power plants, etc. IT sectors.

3 FAZ GİRİŞ - 3 FAZ ÇIKIŞ / 3 PHASE INPUT - 3 PHASE OUTPUT

GİRİŞ / INPUT										
Gerilim toleransı / Voltage range	380 / 400 VAC ± %20 (3 Faz + Nötr + Toprak) / (3 Phase + Neutral + Protective Earth)									
Nominal frekans /Rated frequency	50 / 60									
Frekans toleransı / Frequency range	45 / 65 Hz									
Güç faktörü / Power Factor	≥0,99 (tam yük) / (full load)									
Bypass gerilim toleransı / Bypass voltage range	380 / 400 VAC ± %20									
Toplam harmonik distorsiyon (THDi) /	≤ 3% (doğrusal yük) /									
Total harmonic distortion (THDi)	≤ 3% (linear load)									
ÇIKIŞ / OUTPUT										
Gerilim toleransı / Voltage range	380 / 400 VAC ± %1 (3 Faz + Nötr + Toprak) / (3 Phase + Neutral + Protective Earth)									
Frekans toleransı / Frequency range	50Hz ± 3% (ayarlanabilir) şebeke ile senkron aralıkta, akü modunda 50Hz ± 0,2% / 50Hz ± 3% (adjustable) synchronization range with mains; in battery mode: 50Hz ± 0.2%									
Dalga formu / Waveform	Tam sinüs dalgası / Sine Wave									
Güç faktörü / Power Factor	0,8 (opsiyonel 0,9 - 1) / 0.8 (optional 0.9 - 1)									
Toplam harmonik distorsiyon (THDv)/	≤ 1% (doğrusal yük); ≤5% (doğrusal olmayan yük) /									
Total harmonic distortion (THDv)	≤ 1% (linear load); ≤5% (non-linear load)									
Tepe faktörü (CF) / Crest Factor (CF)	3:1									
Aşırı Yük Kapasitesi / Overload Capacity	%125 yükte 10 dakika, % 150 yükte 1 dakika / 10 minutes at 125% load, 1 minute at 150% load									
AKÜ / BATTERIES										
DC bara voltajı / DC bus voltage	± 405 Vdc									
Akü adedi / Number of battery	60 adet (2×30 simetrik) / 60 adet (2×30 symmetrical)									
Şarj akımı (max.) / Charging current (max.)	0.3C									
Dahili akü / Internal battery	Dahili akü içermemektedir / No internal battery									
SİSTEM / SYSTEM										
Koruma Özellikleri / Protections	Kısa devre, aşırı yük, aşırı sıcaklık, akü voltajı düşük / yüksek, şebeke voltajı düşük / yüksek Short circuit, overload, overtemperature, battery voltage low / high , mains voltage low / high									
Haberleşme / Communications	Standart yapılandırma: RS232, RS485 (Modbus RTU). Opsiyonel yapılandırma: SNMP kartı, kuru kontaklar. Standart configuration: RS232, RS485 (Modbus RTU). Optional configuration: SNMP card, dry contacts.									
Ekran / Display	LCD grafik 3" (inç) / graphics LCD 3-inch									
DİĞER / OTHERS										
Çalışma sıcaklığı / Operating temperature	0°C / +40°C									
Depolama sıcaklığı / Storage temperature	-25°C / +55°C (aküsüz) / (without battery)									
Bağıl nem / Relative humidity	%0-95 (yoğuşmasız) / (non-condensing)									
IP koruma sınıfı / IP rating	IP 20									
Gürültü seviyesi (1'm de) / Noise level at 1m	≤ 65 dB									
FİZİKSEL ÖZELLİKLER / PHYSICAL PROPERTIES										
	10 kVA	20 kVA	30 kVA	40 kVA	60 kVA	80 kVA	100 kVA	120 kVA	160 kVA	200 kVA
Boyutlar (G×D×Y) Dimensions (W×D×H)(mm)	500 × 800 × 1200	500 × 800 × 1200	500 × 800 × 1200	500 × 800 × 1200	500 × 800 × 1200	500 × 800 × 1200	550 × 800 × 1300	550 × 800 × 1300	800 × 1100 × 1600	800 × 1100 × 1600
Ağırlık / Weight (kg)	112 kg	117 kg	124 kg	185 kg	200 kg	255 kg	290 kg	370 kg	510 kg	560 kg
	250 kVA	300 kVA	400 kVA	500 kVA	600 kVA	800 kVA	1000 kVA	1200 kVA	1500 kVA	
Boyutlar (G×D×Y) Dimensions (W×D×H)(mm)	1610 × 850 × 1900	1610 × 850 × 1900	2000 × 850 × 2000	2000 × 850 × 2000	2200 × 850 × 2000	4000 × 850 × 2000	4000 × 850 × 2000	6000 × 850 × 2000	6000 × 850 × 2000	
Ağırlık / Weight (kg)	720 kg	760 kg	850 kg	970 kg	1100 kg	1550 kg	1960 kg	2150 kg	2600 kg	