

POWERPACK 3300 SE SERİSİ 10/15/20 kVA **3:3** ONLINE UPS



VERİ MERKEZİ



MEDİKAL



ENDÜSTRİ



ULAŞIM



ACİL DURUM



UPS ONLINE



TOWER



GÜÇ FAKTÖRÜ



SERVIS

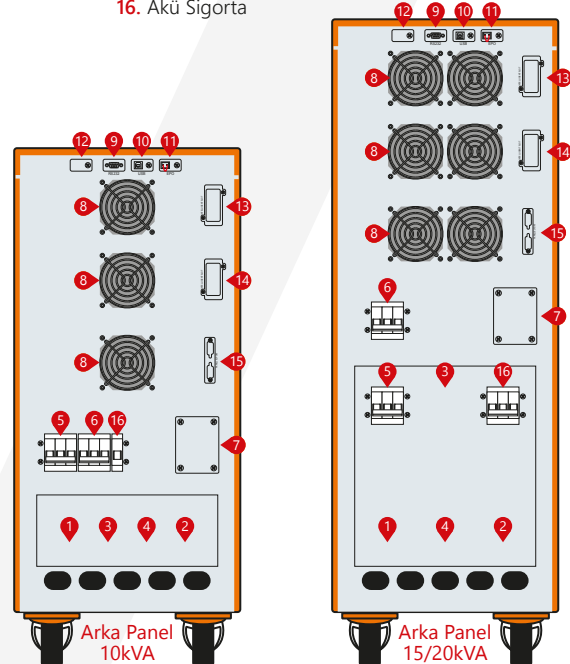


ÖZELLİKLER

- DSP (Digital Signal Processors) Teknolojisi
- Aktif Güç Faktörü Düzeltme (APFC)
- Giriş Gücü Faktörü 0.99
- Çıkış Güç Faktörü 0.9
- Cold Start (Şebekesiz Aküden Başlatma)
- Geniş Giriş Voltaj Aralığı (190V-485V)
- Otomatik Algılama Frekansı
- 50Hz/60Hz Frekans Dönüştürme Modu
- ECO Modunda %98'e varan Çalışma Verimliliği
- Yüke Duyarlı Akıllı Fan Kontrolü
- Yük Kapasitesine Göre Otomatik Açma/Kapama
- LCD+LED Ekran, Multifonksiyonel Tuşlar ve Kullanıcı Dostu Arayüz
- Parametre Konfigürasyonu ve Çevrimiçi Güncelleme
- Batarya Şarj Hızını İkiye Katlama
- 4 Saatte %90 Kapasite Geri Kazanım
- Gelişmiş Akü Yönetimi (ABM)
- Acil Kapatma Fonksiyonu (EPO)
- Bakım ByPass
- RS232/USB Haberleşme Portu

DETAYLAR

1. AC Giriş
2. DC Giriş
3. Bypass Giriş
4. Çıkış
5. AC Giriş Sigorta
6. Bypass Giriş Sigorta
7. Bakım Bypass
8. Fan
9. RS232
10. USB
11. EPO
12. Akü Sıcaklık Kompansasyonu (Opsiyonel)
13. Akıllı Port 1 (SNMP/AS400/RS485) (Opsiyonel)
14. Akıllı Port 2 (Opsiyonel)
15. Paralel Port (Opsiyonel)
16. Akü Sigorta



Arka Panel
10kVA

Arka Panel
15/20kVA

SERTİFİKALAR



MODEL			
Kapasite	10kVA / 9kW	15kVA / 13,5kW	20kVA / 18kW
GİRİŞ			
Giriş Gerilimi	360 / 380 / 400 / 415 VAC		
Voltaj Aralığı	277~485 VAC (Azalma Yok), 190~277 VAC (%50 ve %100 Yükte Doğrusal Azalma)		
Frekans	50 / 60 Hz (Otomatik Algılama)		
Güç Faktörü	≥0,99		
Frekans Aralığı	40~70 Hz		
Bypass Gerilim Aralığı	-%40~+%15 (Seçilebilir)		
Harmonik Distorsiyon (THDi)	≤%5		
ÇIKIŞ			
Çıkış Gerilimi	360 / 380 / 400 / 415 VAC (Seçilebilir)		
Voltaj Regülasyonu	±1%		
Frekans	45~55 Hz veya 55~65 Hz (Senkronize); 50/60 Hz ±0.1Hz (Akü Modu)		
Dalga Şekli	Tam Sinüs		
Güç Faktörü	0.9		
Tepe Faktörü	3:1		
Harmonik Distorsiyon	≤%2 (Doğrusal Yük) ≤%5 (Doğrusal Olmayan Yük)		
Transfer Süresi	Akü Modu - Inverter Modu: 0ms, Inverter Modu - Bypass Modu: 0ms		
Aşırı Kapasite	Inverter	%102~%125: 10min, %125~%150: 1min, >%150: 0.5s	
	ByPass	%102~%125: 20min, %125~%150: 2min, >%150: 1s	
AKÜ			
DC Gerilimi	240 VDC		
Dahili Akü	20 x 7Ah	40 x 7Ah	40 x 9Ah
Şarj Akımı	1A, 2A, 3,5A (Seçilebilir)		
Şarj Süresi	%90 Kapasitede 4 Saat		
SİSTEM ÖZELLİKLERİ			
Verim	≥%93, ECO Modu %98		
Transfer Süresi	0ms		
Maks. Paralel Bağlantı Sayısı	6		
Koruma	Kısa Devre, Aşırı Yük, Aşırı Sıcaklık, Akü Düşük-Voltaj, Yüksek Voltaj, Düşük Voltaj ve Fan Anıza		
Haberleşme	USB, RS232, RS485, Kuru Kontak, SNMP Kart (Opsiyonel)		
Ekran	LED&LCD		
Standartlar	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 61000-3-12, EN 61000-3-2, EN61000-3-11, IEC 61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11, IEC 61000-2-2		
ÇEVRESEL			
Çalışma Sıcaklığı	0°C~40°C		
Depolama Sıcaklığı	-25°C~55°C (Aküsüz)		
Bağıl Nem	0%~95% (Yoğunlaşmayan)		
Çalışma Sıcaklığı	≤1000m		
Gürültü Seviyesi	<60 dB	<65 dB	
BOYUTLAR & AĞIRLIK			
Boyutlar GxDxY (mm)	350 x 785 x 858		350 x 785 x 1078
Ambalaj Boyutları GxDxY (mm)	472 x 910 x 1050		472 x 910 x 1260
Net Ağırlık (kg)	110	155	175
Brüt Ağırlık (kg)	125	170	190

Makelsan ürünlerin model ve teknik özellik bilgilerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.