



3-3 FAZ ON LINE UPS



10 KVA.~ 60 KVA.

GENEL ÖZELLİKLER

- Yüksek frekanslı çevrimiçi çift dönüşüm teknolojisi
- Gelişmiş çift çekirdekli DSP kontrol teknolojisi ve 3 seviyeli teknoloji
- Aktif güç faktörü düzeltmesi (APFC), 0,99'a kadar giriş gücü faktörü
- Sistem verimliliği = %95 ile enerji tasarrufu oranı iki katına çıktı
- Çıkış gücü faktörü 1,0
- Bağımsız bypass'ı destekleyen çift giriş tasarımı
- Tek sistemden daha yüksek güvenilirlik sağlayan gelişmiş dijital ve paralel teknoloji
- Geniş giriş voltajı aralığı
- 50/60 Hz otomatik algılama frekansı, 50/60 Hz frekans dönüşüm modu
- ECO modunda %98'e varan iş verimliliği
- Fan hızı yüke göre akıllıca değişir, gürültüyü azaltır ve servis ömrünü uzatır
- Esnek pil yapılandırma ayarı, seçilebilir pil sayıları: 32~ 40 adet
- Dijital kontrollü şarj cihazı (Max.10 A & %20 çıkış gücü)
- Şebeke elektriği olmadığında UPS'i aküden açabilme özelliği (Cold Start)
- Şebeke gücü dengesiz olduğunda UPS güç kaynağı modu için sıfır geçiş süresi, çıkışın kesintisiz olmasını sağlar
- Kompakt iç düzen, az yer kaplayan, 5 inç LCD renkli dokunmatik ekran
- Parametre yapılandırması ve çevrimiçi yükseltme için güçlü arka plan yazılımı
- UPS izleme için gelişmiş çoklu platform iletişimi: RS232, USB, RS485, kuru kontaklar, SNMP kartı, Wi-Fi kartı ve GPRS kartı
- Akıllı pil yönetimi, otomatik eşitleme ve değişken şarj kontrolü, şarj cihazının uyku hali kontrolü, şarj cihazının güvenilirliğini artırma ve pil ömrünü uzatma
- Etkili donanım ve yazılım koruması, güçlü kendi kendine teşhis işlevi, gelecekteki kontroller için bol miktarda olay günlüğü
- Standart RS232, USB, RS485, EPO, Kuru kontaklar, Paralel port
- İsteğe bağlı SNMP kartı, WI-FI kartı, GPRS kartı, SMS alarmları
- Elektro Manyetik Uyumluluk, EMC – LVD CE Sertifikaları
- 2 YIL Garanti / 10 Yıl Yedek Parça Garantisi



* MYTEC Elektronik ürünlerin model, görsel ve teknik özellik bilgilerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



MODEL	3310	3315	3320	3330	3340	3360
GÜÇ	10 KVA 10 KW	15 KVA 15 KW	20 KVA 20 KW	30 KVA 30 KW	40 KVA 40 KW	60 KVA 60 KW
GİRİŞ						
Gerilim	380 / 400 / 415 Vac.					
Gerilim Aralığı	304 ~ 478 Vac. (%100 Yük) / 228 ~ 304 Vac.(Yüke göre azalır)					
Frekans	50 – 60 Hz. (Otomatik Algılama)					
Frekans Aralığı	40-70 Hz. ± % 0,5					
Giriş Güç Faktörü	≥ 0,99					
Toplam Harmonic Distorsion (THDI)	≤ %5					
Bypass Gerilim Aralığı	-%20 ~ +%15 Vac. Üst Limit; +%10, +%15, +%20, +%25 / Alt Limit; -%10, -%15, -%20, -%25, -%30, -%40 – LCD Panelden					
ÇIKIŞ						
Gerilim	380 / 400 / 415 Vac.– LCD Panelden seçilebilir					
Gerilim Regülasyonu	± % 1					
Frekans	Şebeke ile senkron; 45~55 Hz. Yada 45~55 Hz. / Aküden çalışmada 50 / 60 Hz. ± 0,1 Hz.					
Dalga Şekli / Çıkış Güç Faktörü	Tam Sinüs / 1					
Crest Factor	3:1					
Harmonic Distortion	Lineer Yükte ≤ %1 ; Non Lineer Yükte ≤ %3					
Transfer Zamanı	Şebekeden akü moduna ; 0 ms / İnvörtörden Bypass moduna : 0 ms					
İnvörtör Aşırı Yük Kapasitesi	%110 Yükte 60 Dk. , %110-25 Yükte 10 Dk., %125-%150 Yükte 1 Dk. >%150 Yükte 200 msn.					
Bypass Aşırı Yük Kapasitesi	%125 Yükte uzun süre, %125-130 Yükte 10 Dk. , %130-150 Yükte 1 Dk., %150-400 Yükte 1 sn., %125-130 ≥ 400 Yükte 200 msn					
AKÜ						
AKÜ Gerilimi	Standart Modellerde; 240 Vdc. / 32-40 adet (Ayarlanabilir)					
Akü Adet / Model	(10+10) 20*12V.7-9 Ah	(20+20) 40*12V.7-9 Ah	(15+15)*2 Kol 60*12V.7-9 Ah	Aküsüz		
Akü Şarj Akımı	Maks. 10A.			Maks. 15 A.	Maks. 20A.	
Akü Şarj Süresi	Standart Modellerde; 4 saatte %90 capasite, Uzun Süreli Modellerde; Akü Kapasitesine göre değişir					
SİSTEM						
Verim	Maksimum %95			Maksimum %96		
Display	5 inch Dokunmatik Ekran					
Alarm	Aküden Çalışma, Akü Düşük, Fan Hatası					
Paralel Çalışma	6 Adete Kadar (Opsiyonel)					
ÇEVRE / HABERLEŞME / STANDARTLAR						
Çalışma Sıcaklığı / Nem	0 °C ~ 40 °C - %20 ~ %90 (Yoğunlaşmasız)					
Duyulabilir Gürültü	≤ 58 Db (1 metre)			≤ 58 Db (1 metre)		
Haberleşme	Standart; RS 232, rs 485, USB, Akü Cold Start Opsiyonel ; Programlanabilir Kuru Kontak, SNMP, Paralel Kit					
BOYUTLAR						
Net Boyutlar (GxDxY)-Standart	250x720x560	250x800x700	250x840x930	350x800x1280	250x790x560	
Net Boyutlar (GxDxY)-Şarjörlü	250x720x560	250x720x560	250x840x650	250x720x560	250x790x560	
Paketli Boyutlar (GxDxY)-Standart	350x800x722	350x900x862	350x912x1102	450x900x1400	350x850x818	
Paketli Boyutlar (GxDxY)-Şarjörlü	350x800x718	350x900x718	350x980x810	350x800x718	350x850x818	
Net Ağırlık (Kg)	82(S) / 31(L)	131(S) / 33(L)	145(S) / 33(L)	215(S) / 42(L)	300(S) / 42(L)	48(L)
Paketli Ağırlık (Kg)	93(S) / 40(L)	142(S) / 42(L)	156(S) / 42(L)	227(S) / 52(L)	310(S) / 52(L)	58(L)

* MYTEC Elektronik ürünlerin model, görsel ve teknik özellik bilgilerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.