



BIUCO Serisi UPS, güvenilir ve verimli bir güç kaynağı için mükemmel tercihtir. Bilgisayarlar, sunucular ile diğer hassas cihazlar, asansörler ve CNC, lazer gibi endüstriyel ekipmanlar için idealdir. Cihazları korumak ve elektrik kesintilerinde cihazların sorunsuz çalışmasını sağlamak için ihtiyacınız olan ideal ortamı sağlar.

Online Çift Çevrim Teknoloji

Yüksek frekanslı çevrimiçi çift çevrim teknoloji ile gelişmiş DSP kontrollü, 2 seviyeli teknoloji sayesinde şebeke olsun ya da olmasın yük sürekli olarak evrici üzerinden beslenir.

Yüksek çıkış güç faktörü (0,9)

Daha fazla aktif güç vererek UPS'in daha verimli çalışmasını sağlar.

Yüksek Giriş Voltaj ve Frekans Aralığı

Yüksek Giriş voltaj aralığında çalışma imkanı sunar. Alternatif frekanslarda çalışma seçeneği ile farklı ülkelere adaptasyon sağlar.

Arttırılabilir Batarya Kapasitesi

İhtiyaçlarınıza uygun şekilde isteğe bağlı olarak batarya kapasitesi ve dolayısıyla akü besleme süresi arttırılabilmektedir.

Otomatik Batarya Testi

Bu özellik, akü ömrünü uzatmak, olası elektrik kesintilerinden önce değişmesi gereken akü varsa kullanıcıyı uyararak için konmuştur.

Konfigürasyon Kolaylığı Ve Anlaşılır Uyarılar

İhtiyaca göre şarj voltajı, frekans seçimi, akü adet seçimi, şarj akımı vb. parametrelerin yapılandırmasına izin verir. Faz yönü ve toprak bağlantı hatası ile kolay hata tespiti sağlar.

Jeneratörle Uyumlu Tasarım

Uzun süreli elektrik kesintilerinde elektrik enerjisi ihtiyacını karşılamak için jeneratörler kullanılmaktadır. Ancak jeneratörlerde yükü üzerine kesintisiz alamama, bazı kritik yükleri besleyecek yeterli kalitede çıkış dalga şekli oluşturamama ve frekans kararlılığının iyi olmaması gibi eksiklikler vardır. BIUCO serisi UPS'ler, jeneratörün aksine yükleri kesintisiz olarak üzerine alabilmektedir. Kritik yükleri şebekede meydana gelecek her türlü bozulmaya karşı besleyebilecek kalitede ve kararlı frekansında çıkış gerilimi üretebilmektedir. Uzun süreli kesintilerin olduğu bölgelerde jeneratör, UPS ortak çalışması gerekmektedir. BIUCO serisi UPS'ler ortak çalışmaya uygun tasarlanmıştır.

Akıllı Batarya Yönetimi

Düşük voltaj girişinde akünün boşalma sürelerini azaltarak akülerin servis ömrünü uzatır. Akıllı batarya yönetimi, otomatik değişken şarj kontrolü, şarj modu uyku hali kontrolü gibi özellikler ile batarya ömründe %50 artışa imkan verir. ECO mod ile enerji tasarrufu sağlar.

HID USB iletişimi

Bu özellik, UPS'i bir bilgisayara veya diğer cihazlara bağlamanıza ve verileri kolayca yönetmenize olanak tanır.



Gerçek Güç



Sessiz Çalışma



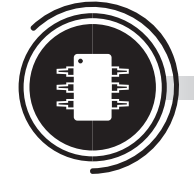
Otomatik Akü Testi



Geniş Voltaj Aralığı
110V - 300V



ECO Enerji Tasarruf
Modu



Otomatik Frekans
Algılama



Arttırılabilir Batarya

BIUCO1K - BIUCO3K
 ONLINE UPS

	BIUCO1K	BIUCO3K
Kapasite	1000VA / 900W	3000VA / 2700W
Güç Faktörü	0.9	
GİRİŞ		
Gerilim	208/220/230/240Vac	
Gerilim Aralığı	1000/1500/2000/3000VA model için 110~300Vac±5% 1000/1500/2000/3000VA model için 140~300Vac±5% 1000/1500/2000/3000VA model için 160~300Vac±5% 1000/1500/2000/3000VA model için 180~300Vac±5%	@ 0~50% Load±5% @ 50~70% Load±5% @ 70~80% Load±5% @ 80~100% Load±5%
Frekans	50Hz / 60Hz	
Frekans Aralığı	40-70Hz	
Giriş THDI	<20% @ Norminal Gerilim(100% load)	
Güç Faktörü	≥0.99 @ Norminal Gerilim(100% load)	
ÇIKIŞ		
Gerilim	208/220/230/240Vac	
Gerilim Düzeltme	± 1%	
Frekans	50 Hz / 60 Hz ± 0.5%	
Dalga Formu	Tam Sinüs Dalga Formu	
Gerilim Bozulması (THDV)	≤ 3% @ doğrusal yük, ≤6%@ doğrusal olmayan yük	
Akım Crest Oranı	3:1	
Akü Modu <> Şebeke Modu	0ms	
Şebeke Modu <> Bypass Modu	4 ms	
ECO Mode <> Akü Modu	8 ms	
Aşırı Yük Koruması (Şebeke Modu)	105%~110% Uyarı, 10 dakika sonra Bypass'a geçiş, 110%~130% Uyarı, 1 dakika sonra Bypass'a geçiş, >130% 3s sonra Bypass'a geçiş	
Aşırı Yük Koruması (Akü Modu)	105%~110% Uyarı,1 dakika sonra kapanma, 110%~130% Uyarı, 30s sonra kapanma, >130% 3s sonra kapanma	
Aşırı Yük Koruması (Bypass Modu)	110%~120% Uyarı,30 dakika sonra kapanma, 120%~130% Uyarı, 10 dakika sonra kapanma, >130% 1 dakika sonra kapanma	
VERİM		
Verim (Inverter Modu)	>88%	>90%
Verim (Akü Modu)	>83%	>88%
ECO Modu	>96%	>96%

BIUCO1K - BIUCO3K
ONLINE UPS

AKÜ	BIUCO1K	BIUCO3K
Gerilim	24V	72V
Tip	12V 7AH	12V 7AH
Toplam Adet	2	6
Yeniden Şarj Süresi (to 90%)	4 Saat	4 Saat
Şarj Akımı	1-1.5A	1-1.5A
Diğer		
Arayüz	RS232, HID Complaint USB Port, EPO, SNMP	
Diğer	Auto Recharge, Auto Restart, Enerji tasarruf Modu (ECO), Acil Durum Kapatma Noktası (EPO)	
Ölçü (WxHxD)mm	140 x 191 x 327	196 x 342 x 416
Kütle (Kg)	7.8	22.2
Nem	0-90% Yoğuşmasız	
Sıcaklık	0-40°C	
Gürültü	50dBA'den az @ 1Metre	

Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin Biensis tarafından değiştirilebilir.