



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 teknolojisi 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 İletişimi

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



Gerçek Güç



Sessiz Çalışma



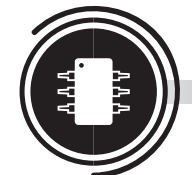
Otomatik Akü Testi



Geniş Voltaj Aralığı
110V - 300V



ECO Enerji Tasarruf
Modu



Otomatik Frekans
Algılama



Arttırılabilir Batarya

	BIUCO6K	BIUCO10K
Kapasite	6KVA / 5.4KW	10KVA / 9KW
Güç Faktörü	0.9	
GİRİŞ		
Gerilim	208/220/230/240Vac	
Gerilim Aralığı	110-300Vac (40% yük) 176-300Vac (100% yük)	
Frekans Aralığı	(45~55)Hz / (54~66)Hz	
Giriş Kablolama	Topraklı Tek Faz	
Akım bozulması(THDi)	<10%	
Güç Faktörü	≥0.99	
ÇIKIŞ		
Gerilim	208/220/230/240Vac	
Frekans	(45~55)Hz / (54~66)Hz	
Frekans Aralığı (Akü Modu)	(50±0.1)Hz / (60±0.1)Hz	
Gerilim Düzeltme	± 1%	
Çıkış Dalga Formu	Tam Sinüs Dalga Formu	
Gerilim Bozulması (THDV)	≤ 3% @ doğrusal yük, ≤5%@ doğrusal olmayan yük	
Akım Crest Oranı	3:1	
VERİM		
Verim (Inverter Modu)	92,0%	93,0%
Verim (Akü Modu)	90,0%	91,0%
ECO Modu	96,0%	
Akü Modu <> Inverter Modu	0ms	
Inverter Modu <> Bypass Modu	0ms	
ECO Modu <> Battery Modu	10ms	
AKÜ		
Akü Tipi	12V 7AH	12V 7AH
Toplam Adet	16	
Yeniden Şarj Süresi (to 90%)	90% için 4 saat	90% için 4 saat
Şarj Akımı	1A	
Şarj Gerilimi	16 adet akü için 218.4VDC	
DiĞER		
Ara Yüz	RS232, USB, EPO, SNMP slot	
Çalışma Sıcaklığı	0-40°C	
Gürültü Seviyesi	55dBA'den az	
Ölçüler (WxHxD)mm	196x702x412	
Kütle (Kg)	52,1	56,2