



BIENSIS BIULC+ serisi UPS elektrik kesintilerinde kullanılmak üzere özel tasarlanmış, mikro-işlemci tabanlı ve dijital kontrollü çalışan, uzun yıllar sıkıntısız kullanılabileceğiniz mükemmel bir çözümdür.

Biensis Biulc+ serisi asansör kurtarma sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Line interaktif kesintisiz güç kaynakları şebeke akımı varken şebekedeki voltaj dalgalanmalarını regüle eder. Esas görevleri ise şebeke kesildiğinde ihtiyaç duyulan enerjiyi belirli bir süre temin etmektir.

AVR – Otomatik Voltaj Regülasyonu

AVR özelliği ile şebeke elektriğindeki gerilim dalgalanmalarını regüle ederek yüke aktarır. Düşük voltajlı şebeke gerilimlerinde trafosuz UPS'ler gibi aküden enerji kullanmaz ve akü şarj-deşarj (cycle) sayısını minimumda tutarak akü ömrünü uzatır.

Akıllı Batarya Yönetimi

Akü doluluk durumu, kapasitesi gibi değişkenlere bağlı olarak akü şarj akımını ve dolayısı ile şarj süresini değiştiren üç kademeli şarj imkânı sunar. En uygun akım ile şarj edilen akülerin kullanım ömrü kayda değer bir şekilde uzamaktadır.

Batarya Aşırı Şarj ve Deşarj Koruması

Akülerin aşırı şarj veya derin deşarjını engelleyen sistem ile akü kullanım ömrü uzatılır. UPS'in uzun süre şebekeye bağlı olmadan beklemesi sonucu derin deşarj olan aküleri bile tekrar şarj edebilme özelliği BIENSIS BIULC serisinde bulunmaktadır.

Cold Start – Aküden Başlatma

Şebeke elektriği yokken UPS'inizi doğrudan aküler üzerinden çalıştırabilirsiniz.

Otomatik Frekans Seçimi

İnvertör çıkış geriliminin şebeke voltajıyla aynı fazda olmasını sağlamak için şebeke fazını otomatik olarak izler. Bu sayede invertör modundan şebeke moduna geçiş transfer süresi minimuma iner.

Surge Koruması

Şebekedeki yıldırım vb. anlık yüksek gerilim dalgalanmalarını engelleyerek UPS'i ve yükünüzü bu dalgalanmaların olumsuz etkilerinden korur.

Kapalı Konumda Şarj

Cihaz OFF konumunda iken bile UPS'iniz şarj edilebilir.

Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruması

Aşırı yük ve kısa devre durumlarında UPS kendini ve yükünüzü koruma altına alır. Böylelikle hem UPS'iniz hem yükünüz daha uzun süreler problemsiz olarak kullanılır.

Alarm Uyarı Sistemi

Kullanıcı dostu sesli ve görsel uyarı sistemi ile aşırı yük, kısa devre, şebeke durumu, batarya durumu vb. bilgileri sesli ve ledler aracılığıyla görüntülük olarak bildirir.



GERÇEK DEĞER



ŞEBEKE YOKKEN ÇALIŞMA



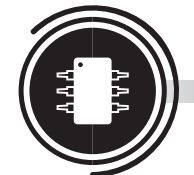
AKILLI BATARYA YÖNETİMİ



AŞIRI YÜK KORUMASI



OTOMATİK VOLTAJ REGÜLASYONU



DEVRE KORUMASI



AKÜDEN BAŞLATMA

BIULC+800VA-BIULC+1500VA
LINE - INTERACTIVE UPS

	BIULC+800VA	BIULC+1500VA
Kapasite	800VA / 480W	1500VA / 900W
Güç Faktörü	0.6	
GİRİŞ		
Nominal Gerilim	220-240VAC	
Gerilim Aralığı	162~290VAC(Single boost) 140-300VAC(Double boost)	
Frekans Aralığı	50/60Hz (Otomatik)	
ÇIKIŞ		
Çıkış Gerilimi	220-240VAC	
Boost Oranı	1,18	
Buck Oranı	0,85	
Çıkış Gerilim Aralığı (Akü Modu)	±10%	
Frekans Aralığı (Akü Modu)	50/60Hz +/- 1%	
Transfer Süresi	4ms	
Dalga Şekli (Akü Modu)	Simule Sinüs Dalgası	
Korumalar	Aşırı yük, Kısa Devre, Aşırı Deşarj ve Aşırı Şarj	
Şebeke Modu Aşırı Yük	>(110%±10)% alarmdan 1 dakika sonra hata >(120%±10)% derhal hata	
Akü Modu Aşırı Yük	>(110%±10)% alarmdan 1 dakika sonra hata >(120%±10)% derhal hata	
AKÜ		
Akü Gerilimi	12V	24V
Akü Türü ve Sayısı	12V/9AH*1	12V/9AH*2
Şarj Süresi	90% için 8 saat	
DİĞERLERİ		
Alarm	Akü Modu: Her 30 saniyede bir bip, Düşük Akü Seviyesi: Her iki saniyede bir bip, Aşırı Yük: Her 0.5 saniyede bir bip, Hata: Aralıksız ses	
Sıcaklık ve Nem	0°C to +40°C, 0 to 90% Bağıl Nem (Yoğuşmasız)	
Gürültü Seviyesi	30dB'in altında	
Ölçüler(G * Y * E)(mm)	96 x 138 x 286	148 x 178 x 298
Kütle	4.56	10.9