

BIUL SERİSİ LINE - INTERACTIVE UPS



BIENSİS BMUL serisi UPS elektrik kesintilerinde kullanılmak üzere özel tasarlanmış, mikro-işlemci tabanlı ve dijital kontrollü çalışan, uzun yıllar sıkıntısız kullanabileceğiniz mükemmel bir çözümdür.

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 160-265V arasındaki 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 BIENSİS BMULH 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 görüntülü olarak bildirir.



GERÇEK GÜÇ



ŞEBEKE YOKKEN ÇALIŞMA



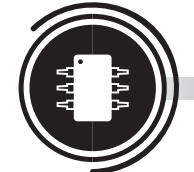
AKILLI BATARYA YÖNETİMİ



AŞIRI YÜK KORUMASI



OTOMATİK VOLTAJ REGÜLASYONU



DEVRE KORUMASI



AKÜDEN BAŞLATMA

MODEL / GÜÇ

Model	BIUL850VA	BIUL1500VA	BIUL2000VA	BIUL2200VA
Güç	850VA / 510W	1500VA / 900W	2000VA / 1200W	2200VA / 1320W

GİRİŞ

Voltaj	100V/110V/120VAC : 80-150VAC veya 220V/230V/240VAC 162-195V AC (145-295 Optional)
Frekans	50/60Hz \pm 10% (Otomatik Algılama)

ÇIKIŞ

Voltaj	100V/110V/120VAC \pm 10% veya 220V/230V/240VAC \pm 10%
Frekans	50/60Hz \pm 1% (Otomatik Algılama)
Dalga Formu	AC Modu: Tam Sinüs, Batarya Modu: Simüle Edilmiş Sinüs
Crest(Tepe) Faktörü	3:1
Transfer Süresi	8-10 ms

BATARYA

DC Voltaj	24V			
Güç	1 X 12V 9Ah	2 X 12V 9Ah	2 X 12V 9Ah	2 X 12V 9Ah
Şarj süresi (%90)	6-8 Hours/ Saat			

KORUMA

Tam Koruma	Kısa Devre Koruma, Batarya Aşırı Şarj ve Deşarj Koruması, Surge Koruması
Nem	20-90% RH @ 0-40°C (Yoğuşmasız)

ÇEVRESEL

Gürültü Seviyesi	\leq 45dB (1m)
------------------	------------------

YÖNETİM

USB/RS-232/SNMP (OPS)	Windows® 98/2000/2003/XP/Vista/2008/Windows® 7/8
-----------------------	--

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

	Net/Bürüt Ağırlık	5.5/5.8 kg	10.9/12.2kg	12.9/13.2 kg	12.9/13.2 kg
Plastik Kasa	Ölçüler mm	95 x 320 x 160	125x320x225	125x380x225	125x380x225
	Paket Ölçüleri WxDxH mm	145x375x230	180x390x295	180x450x295	180x450x295
	Adet (20ft)	1000 Adet			

Tüm özellikler bildirim olmaksızın Biensis tarafından değiştirilebilir.

BIENSIS MÜHENDİSLİK VE ENERJİ SİST.
İNŞAAT TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Eyüpsultan Mah. Mihriban Sk. No:9/A
34885 Sancaktepe / İSTANBUL

T : 0216 533 35 60

E: info@biensis.com

W: www.biensis.com

