

1- 10 kVA

Lion serisi,
sunucu merkezleri, sunucular,
ağ ürünleri, bilgisayar merkezleri
gibi kritik uygulamalar için tam
ve eksiksiz koruma sağlar.

On-line 1-1 Faz Giriş-Çıkış



LION SERİSİ

- Yüksek frekanslı ve çift çevrim on-line teknoloji
- Geniş giriş gerilim aralığı
- Gelişmiş PFC teknolojisi (Power Factor Correction)
- Çok düşük düzeyde Toplam Harmonik Distorsiyon (THD)
- İlk çalışmada kendini test etme özelliği
- Gelişmiş akü yönetimi (ABM)
- Cold start özelliği (Aküler doluyken)
- UPS kapalıyken akü şarj etme özelliği
- Yıldırım ve Akım koruma özelliği
- Kısa devre ve aşırı yük koruması
- Yüke bağlı akıllı fan yönetimi
- Akü ile ek yedekleme zamanı (Opsiyonel)
- EMI/RFI gürültü filtresi
- RS232 (SNMP Opsiyonel)
- Yazılım ile Shutdown & Restart yapma özelliği



BBUPS

Kesintisiz Güç Kaynakları

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	BL 1000	BL 2000	BL 3000	BL 6000	BL 10000
Güç (Kva)	1 kVA	2 kVA	3 kVA	6 kVA	10 kVA
GİRİŞ					
Nominal Gerilim	220 - 120 VAC			220 VAC	
Frekans	50 Hz / 60 Hz (Otomatik)				
Giriş Voltaj Aralığı	110~300 VAC (Yarım yük), 140~300VAC (tam yük)				
Giriş Frekans Aralığı	45-55 Hz \pm 0,5% 50 Hz				
Faz	55-65 Hz \pm 0,5% 60 Hz				
Güç Faktörü	Tek faz+N+GND				
Giriş Akımı (Tam Yükle)	4.0A	8.1A	12.1A	24.2A	40.4A
THD	<5%			<6%	
ByPass Gerilim Aralığı	186 VAC - 252 VAC				
ÇIKIŞ					
Nominal Gerilim	208 VAC / 220 VAC / 230 VAC / 240 VAC LCD'den ayarlanabilir				
Güç Faktörü	0,9				
Gerilim Aralığı	\pm 1%				
DC voltaj	\leq 200 mv				
Crest Faktörü	3:1				
FREKANS					
AC mode	Giriş Frekansıyla Aynı				
Akü Modu	50 / 60 \pm 0.2Hz				
Faz Kilit Hızı	\leq 1Hz/s				
Dalga şekli	100% lineer yük <3%; 100%; no lineer yük <5%				
TRANSFER ZAMANI					
Şebeke moddan akü moda geçiş süresi	0ms				
Akü moddan Şebeke moda geçiş	0ms				
Şebeke moddan bypass'a geçiş	\leq 4ms				
Bypass'dan şebekeye geçiş	\leq 4ms				
Normal çalışma moddan ECO moda geçiş	\leq 10ms				
Sistem Verimi	Tam Yük	%90			92%
	ECO mod	%94			
Invertör aşırı yük kapasitesi	105%~150% 30s bypass moda geçişte alarm; >150% 300ms bypass moda geçişte alarm;				
AKÜ					
Akü Tipi	Kurşun Asit Bakımsız Akü				
DC voltaj	24V DC	48V DC	72V DC	192V DC	192V DC
Dahili Akü	7-9AH /12V	7-9AH /12V	7-9AH /12V	7-9AH /12V	7-9AH /12V
Akü Miktar	2	4	6	16	16
ŞARJ					
Çıkış Voltaj	27.5 \pm 0.4V	55 \pm 0.6V	82.5 \pm 0.9V	193.7 \pm 0.9V	193.7 \pm 0.9V
Şarj Metodu	3 kademeli şarj				
Yeniden şarj Süresi	90% kapasiteye ulaşma 5 saat şarjdan sonra Akü (ilave şarjlı modellerde)				
Giriş Voltaj Aralığı	80VAC~300VAC - Standart model:1A				
Şarj Akımı	İlave şarjlı model: 6 A - (12 A'e kadar yükseltilebilir)				
Koruma	Yüksek sıcaklık koruma, Fan test koruma, AC L ve N yanlış bağlantı koruma özelliği, Çıkış kısa devre koruması				
Kontrol	Sessiz; cold start; AC yeniden başlama, Otomatik yeniden başlama				
İletişim	RS232, SNMP kart , USB				
Yazılım Özellikleri	Durum analizi: UPS aç/kapa, UPS çalışma durumu,data bilgi geçmişi				
Ekran	LCD				
SİSTEM ÇALIŞMASI İÇİN ÇEVRESEL ŞARTLAR					
Çalışma Ortamı	Çalışma Sıcaklığı	0 ~ 40 °C			
	Depo Sıcaklığı	-25 °C ~ 55 °C			
	Nem	20 ~ 90%(yoğunlaşmamış)			
	Rakım	0m<rakım <1500m, üzerinde 1500m			
Gürültü	<50db (1-3kva)			<55db(6-10kva)	
BOYUTLAR (WxDxH)					
UPS Ebatı	İlave şarjlı model	144x357x215	191x452x341	262x514x455	
	Standart model			262x514x735	
Paketli Ebat	İlave şarjlı model	230x445x315	320x564x462	360x650x540	
	Standart model			360x650x795	
Ağırlık (Kg)	İlave şarjlı model	6/7	12/13,3	12,5/13,8	26/28
	Standart model	10/11	20/21,3	24/25,3	62/70



BB GÜÇ SİSTEMLERİ İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Pınar-tepe Mah. Şehit Oğuz Parpaloğlu Cd. No: 5/7 Büyükçekmece / İSTANBUL
Tel : 0212 880 18 82 | www.bbguccsistemleri.com | info@bbguccsistemleri.com